TOSHIBA

Leading Innovation >>>



# REGZA

地上・BS・110度CS
デジタルハイビジョン液晶テレビ
取扱説明書

32A950S

# 操作編

:: 最初に別冊の「準備編」をお読みください。

:: 本書ではテレビの操作のしかたについて説明しています。

:: 映像や音声が出なくなった、操作ができなくなったなどの場合は、「困ったときは」をご覧ください。

このたびは東芝テレビをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
お求めのテレビを安全に正しく使っていただくため、お使いになる前にこの取扱説明書「操作編」と別冊の「準備編」をよくお読みください。
お読みになったあとは、いつも手元に置いてご使用ください。

# 操作編もくじ

## はじめに



## テレビを見る



## 映像・音声設定をする



## 録画・予約をする



## レグザリンクを使う



## 困ったときは



## その他

# 別冊(準備編)もくじ

※ 以下は別冊の内容です。(一部省略しています。準備編もよくお読みください)

## 準備編(別冊)



## この取扱説明書内のマークの見かた

参照していただきたい情報が記載されているページの番号を示しています。

機能などの補足説明、参考にしていただきたいこと、制限事項などを記載しています。

取扱上のお願いを記載しています。

取扱上のご注意を記載しています。

## ■ 正しい見かた

### ■ 部屋の明るさは新聞が読める程度で

- 明るすぎ、暗すぎは目を疲れさせます。
  ときどき目を休めましょう。

### ■ 音量は適切に

- 音量は周囲に迷惑にならないように、適切な大きさでお聞きください。特に夜間はご注意ください。

# 本機の特長

※地上デジタル放送で本機が受信できるのは、ご家庭のテレビで受信する固定受信サービスと車などでの受信も考えた移動体受信サービスです。（本機は車両や船舶などに搭載しての使用を意図していません）携帯電話などで受信できる部分受信サービス（ワンセグ）は、受信できません。

## おまかせ映像機能

●周囲の明るさと見ている映像の情報を本機が判断し、常に見やすい画質に自動調整します。 23
お好みに合わせて調整することもできます。

●リモコンのおまかせ映像ボタンを押せば、すばやく映像メニューを切り換えたり、画面の明るさを調整したりすることができます。

## レグザリンク搭載

●本機と東芝製のHDMI連動機能対応機器（レコーダー、パソコン、カメラなど）や東芝推奨のHDMI連動機能対応のAVシステムをHDMIケーブルでつなぎ、本機のリモコンで基本操作することができます。 40

※HDMI連動機能を使うには、本機と接続機器それぞれで設定が必要です。

## 番組表機能を搭載

●7チャンネル6時間分（6チャンネル6時間表示も選択可能）の番組表を一度に表示し、見たい番組を探したり、視聴予約をしたりすることができます。 10 33

●本機の録画出力端子にビデオやDVDレコーダーなどの録画機器をつなぎ、番組表から録画予約をすることができます。（機器側の予約設定が必要な場合があります） 33

●ミニ番組表を使って、テレビ番組を見ながら他の番組をチェックすることができます。 11

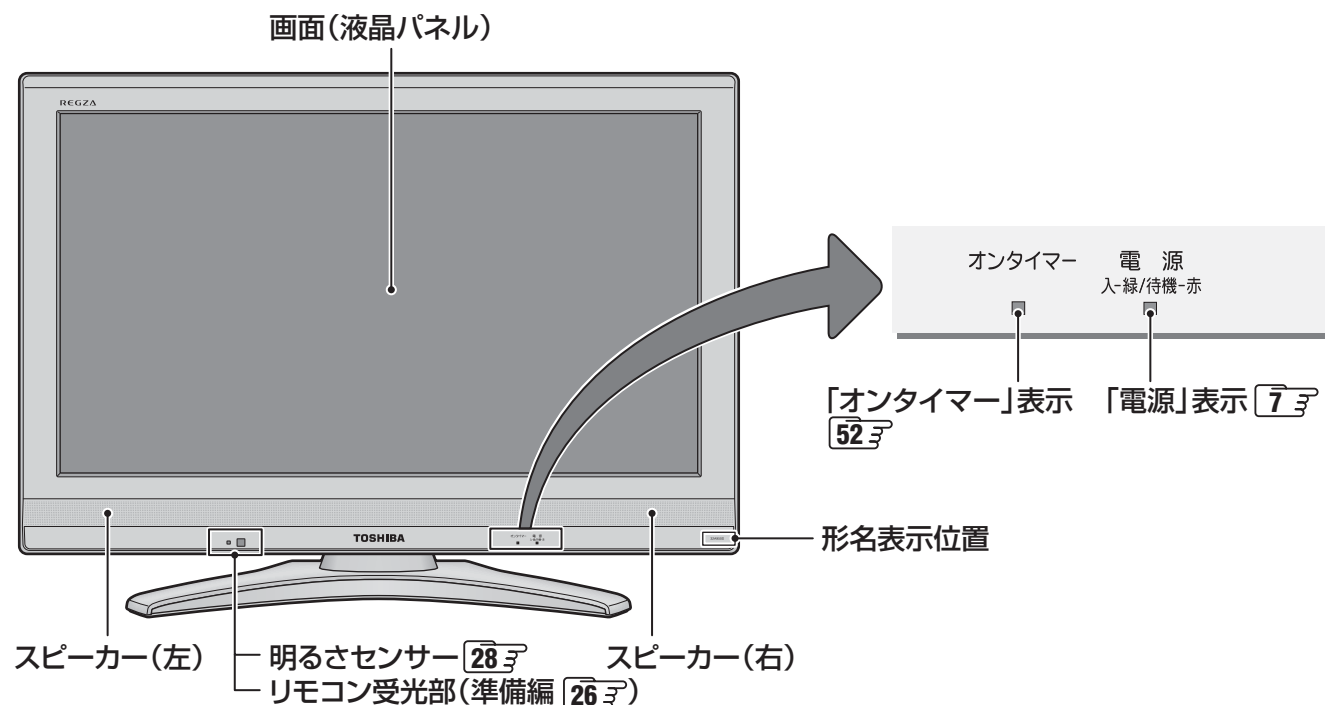
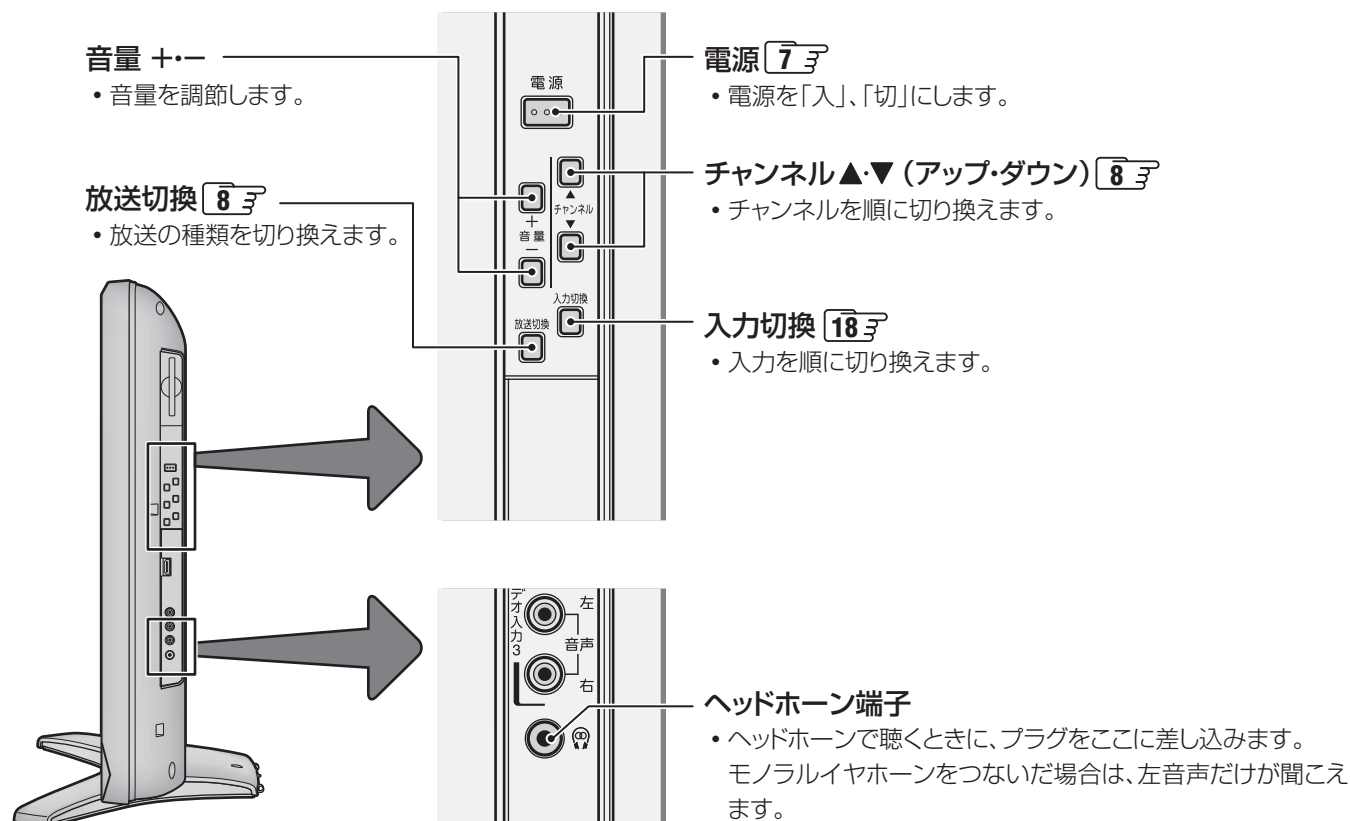
## オンタイマー搭載

●設定した時刻に、設定されたチャンネルと音量で、自動的に本機の電源を入れることができます。 52

※オンタイマー機能は、デジタル放送から本機が取得した時刻情報をもとに動作します。

# 各部のなまえ

- イラストは、見やすくするために誇張、省略しており、実際とは多少異なります。
- 詳しくは内のページをご覧ください。（代表的なページを示しています）

## 前面

## 右側面

# リモコン操作ボタン

●詳しくは ☞ 内のページをご覧ください。（代表的なページを示しています）

●電源入/切 ………… 7

●ビデオやDVDなどを見る ………… 9

●地上アナログ放送を見る ………… 8
●地上デジタル放送を見る ………… 8
●BSデジタル放送を見る ………… 8
●CSデジタル放送を見る ………… 8

●チャンネルを選局する ………… 8
●文字を入力する ………… 53

●チャンネルを順番に選局する ………… 8
●番組情報を見る ………… 17
●音を消す ………… 7
●クイックメニューを使う ………… 7
●音量を調節する ………… 7

●レグザリンクを使う ………… 38
●番組表を見る ………… 10
●メニューを選択する
●選択したメニューを決定する
●一つ前の画面に戻る
●操作を中断･終了する
●カラーボタンで番組表を使う ………… 12

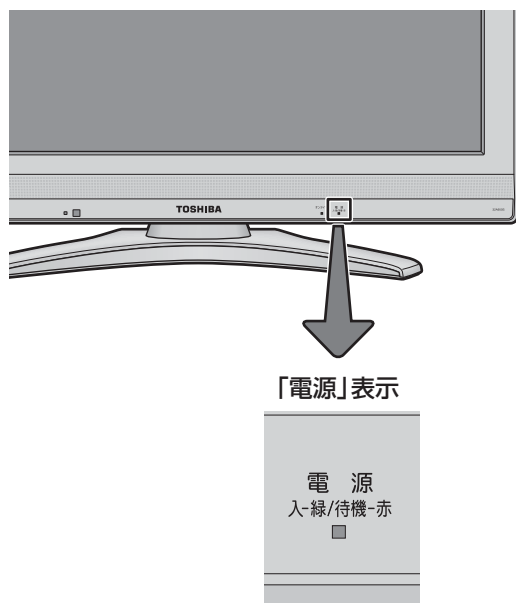
●データ放送を見る ………… 9
●映像を静止させる ………… 22
●映像メニューを切り換える ………… 23
●音声を切り換える ………… 22

# 基本操作

## 電源を入れる

### 「電源」表示が消えているとき

❶本体右側面の電源を押す

### 「電源」表示が赤色に点灯しているとき（待機状態のとき）

❶リモコンの電源◯を押す

## 電源を切る

### 待機状態にする

❶リモコンの電源◯を押す

- 「電源」表示が赤色に点灯します。

### 電源を切る

❶「電源」表示が赤または緑に点灯しているときに、本体右側面の電源を押す

## 音量を調節する

### 音量を調節する

❶リモコンの＋音量－または本体右側面の＋音量－を押す

- ＋を押すと音が大きくなります。（最大100）
  －を押すと音が小さくなります。（最小0）

### 音を消す

❶リモコンの 消音 を押す

- 画面右下に 消 音 が表示されます。
- もう一度押すと、音が出ます。

## クイックメニューを使う

- クイックメニューの内容は、クイックを押すときの場面によって変わります。以下の表は、ほかのメニュー操作などをせずにテレビ番組を視聴している場合のものです。
- クイックメニューで選択できる項目は、放送の種類や外部機器の有無などによって変わります。選択できない項目は薄く表示されます。

**1** クイックを押す

**2** ▲·▼で項目を選び、決定を押す

**3** 選んだ項目に従って操作する

- 詳しくは各項目の該当するページをご覧ください。

| 項　目 | | | 記載ページ |
|---|---|---|---|
| 番組説明 | | | 17 |
| ミニ番組表 | | | 11 |
| タイマー機能 | オンタイマー | | 52 |
| | オフタイマー | | 52 |
| 画面サイズ切換 | | | 19 |
| 映像設定 | | | 23～29、準備編 71 |
| 音声設定 | | | 29、準備編 41 |
| お知らせ | | | 55 |
| その他の設定 | 信号切換 | 映像信号切換 | 22 |
| | | 音声信号切換 | 22 |
| | | 音多切換 | 22 |
| | | データ信号切換 | 22 |
| | | 字幕切換 | 22 |
| | | 降雨対応放送切換 | 55 |
| | チャンネル番号入力 | | 8 |
| | HDMI 入力拡張切換 | | 18 |
| | アンテナレベル表示 | | 準備編 31 |
| | データ放送終了 | | 9 |
| | テレビ / ラジオ / データ切換 | | 9 |
| 設定 | 機能設定 | 省エネ設定 | 54 |
| | | 視聴制限設定 | 準備編 71 |
| | | 外部入力設定 | 準備編 44 |
| | | 音声出力／録画出力端子設定 | 準備編 46 |
| | レグザリンク設定 | | 39 など |
| | 初期設定 | | 準備編 27 など |

# テレビ放送を見る

## 1 [地アナ]、[地デジ]、[BS]、[CS]で放送の種類を選ぶ

- 今見ている放送と同じ種類の放送を見る場合は、この操作は不要です。
- 地デジ難視対策衛星放送を選ぶときは、[BS]を押します。
- 本体右側面の［放送切換］でも放送の種類が切り換えられます。［放送切換］を押すたびに、放送の種類が順に切り換わります。

## 2 チャンネルを選ぶ（選局する）

- 以下の選局方法があります

### ■ チャンネルボタンで選局する（ワンタッチ選局）

- チャンネルボタン[1]～[12]で選局します。（下の「お知らせ」をご覧ください）

### ■ チャンネル∧・∨ボタンで選局する（順次選局）

- [チャンネル∧∨]または本体右側面の[チャンネル▲▼]でチャンネルが順に切り換わります。

### ■ チャンネル番号を入力して選局する

- デジタル放送やCATV放送の場合にこの方法で選局できます。

❶ [クイック]を押す

❷ ▲·▼で「その他の操作」を選び、(決定)を押す

❸ 「チャンネル番号入力」を選び、(決定)を押す

❹ [1]～[10](0)でチャンネル番号を入力する

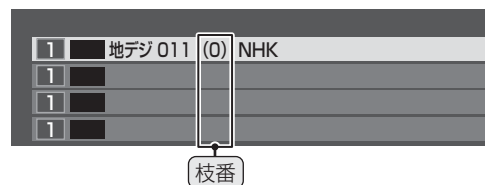
例 012チャンネルを選ぶ場合 ➡ [10](0)[1][2]の順に押します。（「0」は[10]で入力）

- 入力した番号を消す場合は、◀を押します。
- 地デジ難視対策衛星放送のチャンネル番号は以下のとおりです。（地区によっては選択できるチャンネルが制限されることがあります）
  ＮＨＫ総合：２９１、ＮＨＫ教育：２９２、日本テレビ：２９４、
  テレビ朝日：２９５、ＴＢＳテレビ：２９６、テレビ東京：２９７、
  フジテレビ：２９８

#### ■ 見たいチャンネルの番号がわからないとき

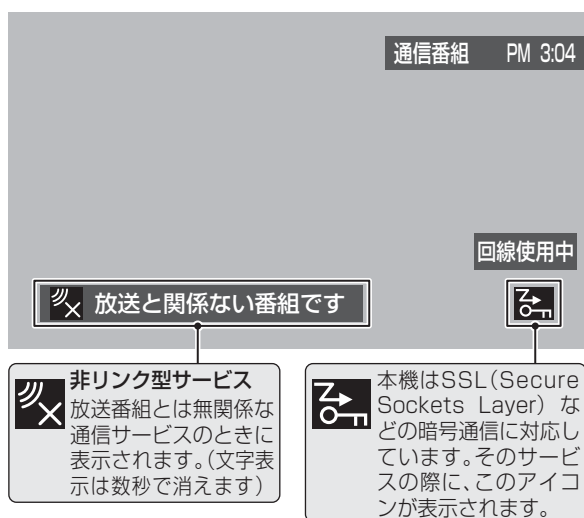
- ＊ボタン（[11](＊)）を使って、次のように選ぶことができます。
  例 300番台のチャンネルを探すときは、[3][11](＊)の順に押します。
  → 300番台で放送されている一番小さい番号のチャンネルが選ばれます。
  300番台で放送されているチャンネルがない場合は、400番台以降のチャンネルが選ばれます。

#### ■ 枝番のついた放送一覧が表示されたとき

- ▲·▼で選んで(決定)を押すか、[10](0)～[9]で枝番（カッコ内の数字）を指定して選びます。

- 視聴できるデジタル放送のチャンネルやワンタッチ選局用のリモコンボタン番号は、番組表[10 ⇒]で確認することができます。
- [1]～[12]でワンタッチ選局ができるのは以下のとおりです。地デジ難視対策衛星放送のワンタッチ選局ができるようにするなど、設定を変更する場合は、「手動設定」（準備編[61 ⇒]～[64 ⇒]）の操作をしてください。
  - [地アナ]、[地デジ]を押したとき→「はじめての設定」（準備編[27 ⇒]）で各ボタンに登録されたチャンネル
  - [BS]を押したとき→BSデジタル放送の各チャンネル
  - [CS]を押したとき→110度CSデジタル放送の一部のチャンネル（[1]と[2]のみ）
  - ◆ 一つの放送局が複数のチャンネルで異なった番組を放送している場合、その放送局のチャンネルボタンを繰り返し押せばチャンネルが順番に選べます。
- 順次選局の順番は放送の運用規定に従います（番号順にならない場合があります）。
- お買い上げ直後や、お買い上げ時の設定に戻した（準備編[72 ⇒]）直後は、チャンネル番号入力での選局ができないことがあります。
- 枝番のついた放送一覧は、地上デジタル放送で隣接地域の同じチャンネル番号の放送を複数受信できたときに表示されます。
- 本機はペイ・パー・ビュー（PPV）放送には対応していません。

# データ放送を見る

■ データ放送について
- デジタル放送では映像や音声によるテレビ放送以外にデータ放送があります。
- データ放送には、テレビ放送チャンネルとは別の独立したチャンネルで行われているデータ放送のほかに、テレビ放送チャンネルで提供されている番組連動データ放送や、番組案内、ニュース、天気予報などのデータ放送があります。

■ デジタル放送の双方向サービスについて
- 電話回線やインターネットを利用して、視聴者と放送局との間で双方向に通信できるサービスです。クイズ番組に参加して回答したり、ショッピング番組で商品を購入したりすることができます。
- 地上デジタル放送の双方向サービスには、放送番組に連動した通信サービスと、放送番組とは無関係な通信サービスがあります。

■ ラジオ放送について
- 2010年2月現在、ラジオ放送は運用されておりません。
- ラジオ放送が運用された場合、本機で放送を聴くことができます。

## 天気予報などのデータ放送を見る

- 番組情報のアイコンに、テレビd、ラジオdが表示される番組には番組連動データ放送があります。
- テレビ放送チャンネルで、天気予報やニュース、番組案内などのデータ放送を提供している場合があります。

**1** **dデータ を押す**
- 番組によっては押す必要がない場合があります。
- 画面に表示される操作指示に従って操作をしてください。

**2** **データ放送を終了するには、以下の操作をする**

❶ クイック を押す
❷ ▲·▼で「その他の操作」を選び、決定を押す
❸ ▲·▼で「データ放送終了」を選び、決定を押す

## 独立データ放送を見る

- BSデジタル放送などで行われている独立データ放送チャンネルを選ぶときの操作です。

**1** **デジタル放送の視聴中に クイック を押す**

**2** **▲·▼で「その他の操作」を選び、決定 を押す**

**3** **▲·▼で「テレビ／ラジオ／データ切換」を選び、決定 を押す**

**4** **▲·▼で「データ」を選び、決定 を押す**
- ラジオ放送が運用された場合には、「ラジオ」を選択することもできます。
- チャンネル で他のチャンネルに切り換えられます。
- チャンネル番号を入力して選ぶこともできます。(前ページ)
- ラジオ、データ放送を終了するには、「テレビ」を選びます。

お知らせ
- 放送データの取得中は、一部の操作ができないことがあります。
- 本機からの録画中は、データ放送には切り換えられません。
- 本体の放送切換ボタンとチャンネルボタンでは、ラジオ・データ放送の選択やチャンネル切換はできません。
- 放送画面の操作説明などで、dデータは「データボタン」、「データ放送ボタン」などと表示される場合があります。

■ 双方向サービスについて
- 双方向サービスを利用する場合は、あらかじめ電話回線またはLAN端子の接続と設定をしてください(準備編 48 ～ 55 )。また、双方向サービスの利用には登録の申込みなどが必要な場合があります。
- インターネットを利用した双方向サービスでは、お客様の個人情報の入力を要求される場合がありますが、接続先のサイトによってはSSLなどによる通信時のセキュリティ対策が行われていない場合があります。
- 電話回線を利用した双方向サービスの通信中は、画面上に「回線使用中」アイコンが表示され、同一回線上の電話機やファクシミリなどは使えません。また、通話料がかかる場合があります。
- 双方向サービスの通信に時間がかかり、次の操作がすぐにできないことがあります。
- テレビの動作中に電源プラグを抜かないでください。本機が記憶している双方向サービスでのお客様のポイント情報などが更新されないことがあります。
- 本機は、ブックマーク機能や登録発呼機能には対応していません。

# 見たい番組を選ぶ

## 番組表で選ぶ

- デジタル放送の番組表は、放送電波で送られてくる情報で表示されます。
- 地上アナログ放送の番組表は表示されません。
- **お買い上げ直後や電源を入れた直後、放送の種類を変えたときなどには、番組内容の表示に時間がかかることがあります。**
- **デジタル放送の番組表を最新にしておくために、本機の電源を毎日2時間以上待機状態にすることをおすすめします。**

### 1 番組表 を押す

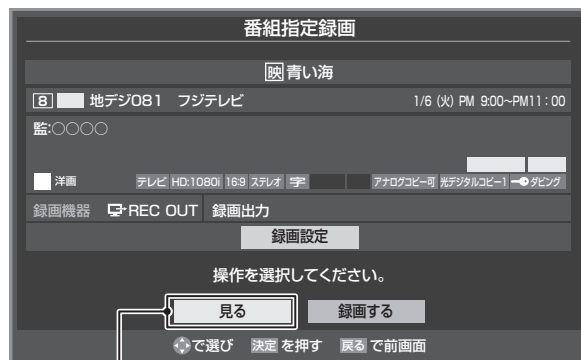
- 番組表が表示されます。
- 放送の種類を変えるときは、地デジ、BS、CSのどれかを押します。
  地デジ難視対策衛星放送はBSを押します。
  データ放送の番組表を見るときは、前ページの「データ放送を見る」の操作で選びます。

### 2 現在放送中の番組を ▲·▼·◀·▶ で選ぶ

- 選んだ番組の説明を見るには、黄を押します。

### 3 決定 を押す

- 「番組指定録画」画面が表示されます
- これから放送される番組を選んだときは、「番組指定予約」画面になります。32 の手順3をご覧ください。

### 4 ▲·▼·◀·▶ で「見る」を選び、決定 を押す

- 選んだ番組の放送画面になります。

[番組表画面：7チャンネル表示の例]

お知らせ

■ 番組表、ミニ番組表（次ページ）について

- 番組表は前回表示した日付と時間帯の部分が表示されます。（前回の表示日時を過ぎている場合は、今の日時で表示されます）
- テレビを視聴している条件などによっては番組表が空欄になる場合があります。この場合は、空欄の部分を選んでから、「番組表を更新する」14 の操作をしてください。
- 番組表に表示できる番組情報は最大8日分です。
- 「チャンネルスキップ設定」（準備編 65）で、「スキップ」に設定したチャンネルは番組表に表示されません。
- 番組表画面で予約済み番組を選ぶと、予約内容の確認や予約の取消などができます。36
- 東芝RDデジタル（テレビdeナビ）30 とレグザリンク対応の東芝レコーダーに録画する場合は、番組表に録画予約アイコンや録画予約時間帯は表示されません。
- データ放送の視聴中は番組表に切り換わらないことがあります。その場合は、テレビ放送に切り換えてから操作してください。
- 番組の中止・変更・延長などによって、実際の放送内容が番組表と異なる場合があります。番組表や番組情報などで表示される内容および利用した結果について、当社は一切の責任を負いません。
- 番組表やミニ番組表でさまざまな操作や設定ができます。「番組表を便利に使う」12 ～ 16 をご覧ください。

## ミニ番組表で選ぶ

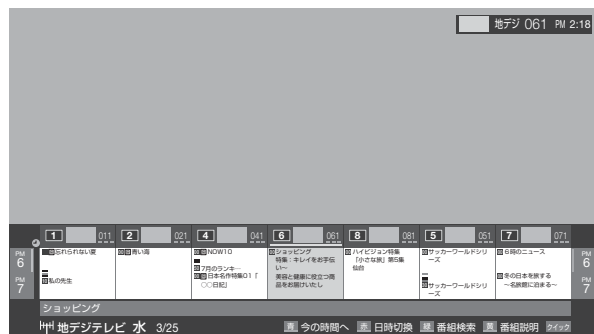
● 2時間分の番組表で番組を選ぶことができます。

# 1 番組表 を2回押す

● 番組表 を1回押すと通常の番組表が表示され、もう一度押すとミニ番組表が表示されます。

● 以下の操作でも表示させることができます。

① クイック を押す

② ▲·▼で「ミニ番組表」を選び、決定 を押す

● 操作方法は、前ページの番組表の場合と同じです。

# 番組表を便利に使う

## 今の時間帯の番組表を表示する

**1** 番組表またはミニ番組表を表示しているときに、青を押す

## 指定した日時の番組表を見る

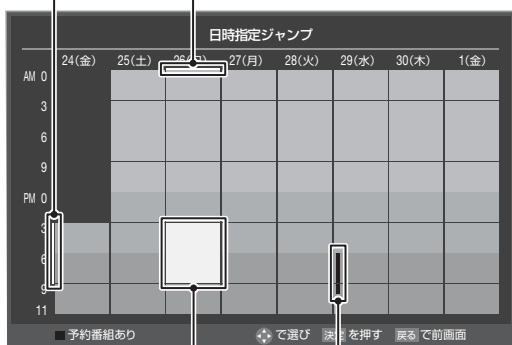
**1** 番組表またはミニ番組表を表示しているときに、赤を押す

**2** ▲･▼･◀･▶で日時を選び、決定を押す

選んだ時間帯の日付位置、時間位置を表します。

日時指定ジャンプ

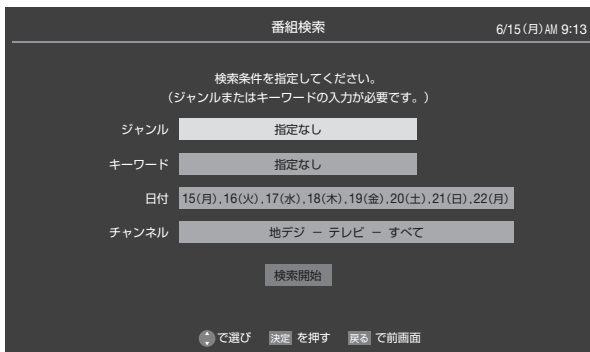
選択した時間帯

▌: 予約をした時間帯

● 選んだ時間帯の番組表が表示されます。

## 番組を検索する

● 「ジャンル」や「キーワード」を指定して、見たい番組を探すことができます。

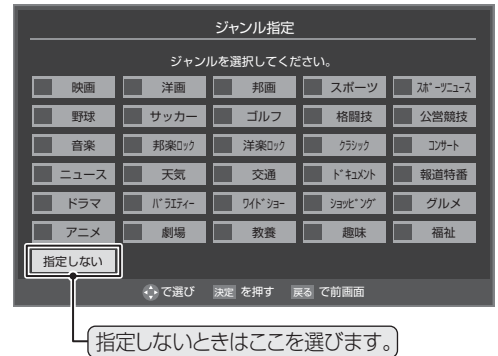
**1** 番組表またはミニ番組表を表示しているときに、緑を押す

**2** 検索条件を指定する

● 「ジャンル」、「キーワード」のどちらかは、必ず指定してください。

### 「ジャンル」を指定するとき

❶「番組検索」画面で、▲･▼で「ジャンル」を選び、決定を押す

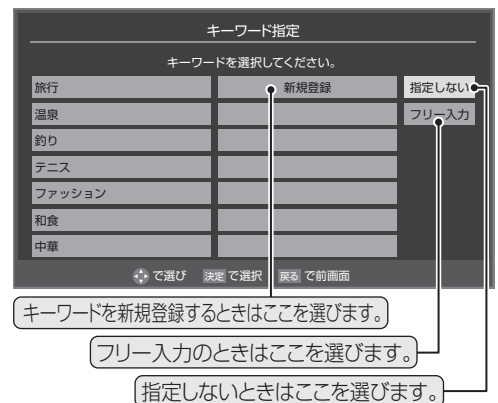
❷指定するジャンルを一つ選び、決定を押す

指定しないときはここを選びます。

### 「キーワード」を指定するとき

❶「番組検索」画面で、▲･▼で「キーワード」を選び、決定を押す

❷指定するキーワードを▲･▼･◀･▶で選び、決定を押す

● 一覧表にない項目を指定するときは、「フリー入力」を選び、決定を押します。文字入力のしかたは、53をご覧ください。

● よく使うキーワードを登録することもできます。

■キーワードを登録する場合

① ▲･▼･◀･▶で「新規登録」を選び、決定を押す

② 登録したいキーワードを入力して、決定を押す

● 文字入力のしかたは、53をご覧ください。

● キーワードは14個まで登録できます。

● 一つのキーワードは全角15文字まで入力できます。

● 番組の詳細情報はキーワード検索の対象になっていません。

● 「チャンネルスキップ設定」(準備編65)で、「スキップ」に設定したチャンネルの番組は番組検索の対象になりません。

● 番組検索の結果は指標としてお使いください。内容および利用した結果について、当社は責任を負いません。

■キーワードを編集する場合

① 編集するキーワードを▲·▼·◀·▶で選び、青を押す

② キーワードを編集し、決定を押す

■キーワードを削除する場合

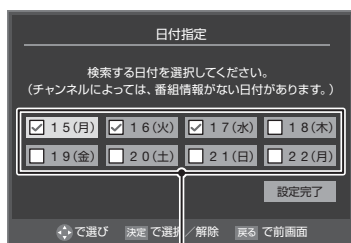
① 削除したいキーワードを選び、赤を押す

② ◀·▶で「はい」を選び、決定を押す

### ■「日付」を指定するとき

❶「番組検索」画面で、▲·▼で「日付」を選び、決定を押す

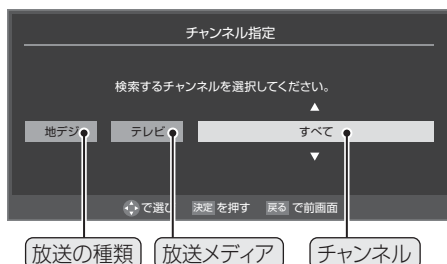
❷指定する日付を▲·▼·◀·▶で選び、決定を押す

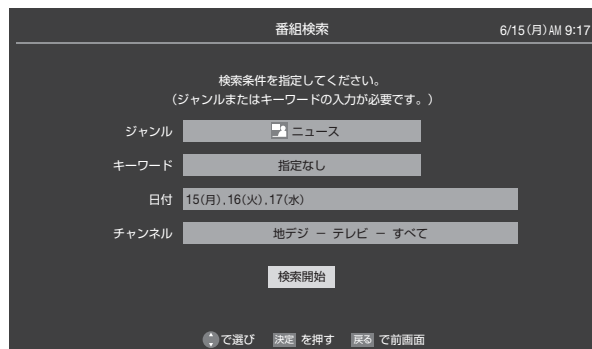
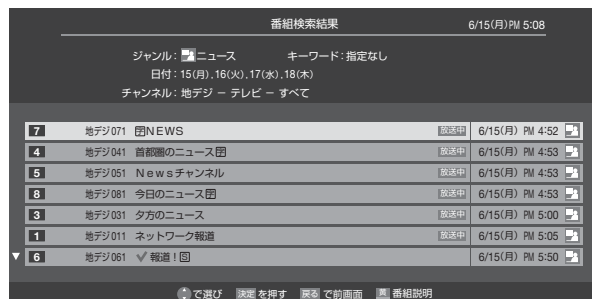
- 決定を押すたびに、☑と□が交互に切り換わります。
- 8日先まで指定できます。

❸すべての指定が終わったら、▲·▼·◀·▶で「設定完了」を選び、決定を押す

### ■「チャンネル」を指定するとき

❶「番組検索」画面で、▲·▼で「チャンネル」を選び、決定を押してチャンネル指定画面にする

❷指定する項目を◀·▶で選び、内容を▲·▼で選ぶ

- **放送の種類：**
  すべて／ BS ／ CS ／地デジ
- **放送メディア：**
  すべて／テレビ／ラジオ（BS、110度CSのみ）／データ
- **チャンネル：**
  指定した放送の種類やメディアに該当するチャンネル／すべて

❸指定が終わったら、決定を押す

## 3 ▲·▼で「検索開始」を選び、決定を押す

## 4 「番組検索結果」画面から見たい番組を▲·▼で選び、決定を押す

- 「番組指定録画」画面 10 が表示されます。
- これから放送される番組を選んだときは、「番組指定予約」画面になります。32 の手順**3**をご覧ください。

## 5 ▲·▼·◀·▶で「見る」を選び、決定を押す

- 選んだ番組の放送画面になります。

# 番組表を便利に使う つづき

## 番組説明を見る

**1** 番組表またはミニ番組表で番組を選び、黄を押す

## 文字サイズを変更する

● 番組表に表示される文字の大きさを変えます。
※お買い上げ時は、「小さく」に設定されています。

**1** 番組表またはミニ番組表を表示しているときに、クイックを押す

**2** ▲·▼で「文字サイズ変更」を選び、決定を押す

**3** 希望の文字サイズを▲·▼で選び、決定を押す

## 番組表を更新する

**1** 番組表またはミニ番組表を表示しているときに、クイックを押す

**2** ▲·▼で「番組情報の取得」を選び、決定を押す

- 情報の取得が始まります。
  - ※ 番組情報取得中は映像、音声が出ない場合があります。
  - ※ 本機からの録画中は情報の取得ができません。
- BSデジタル放送の番組表の場合は番組表全体が更新されます。
- 110度CSデジタル放送の場合は、選択中の番組が含まれているネットワークの番組表全体が更新されます。
- 地上デジタル放送の場合は、番組表で選択している放送局の情報だけが更新されます。
  - ※ 情報取得を中止するときは、番組情報取得中にクイックを押し、▲·▼で「番組情報の取得中止」を選び、決定を押します。
- 番組情報取得中にほかの操作をすると、情報の取得が中止されることがあります。

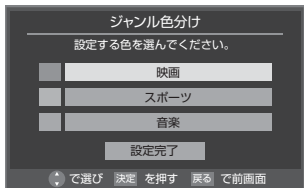
## 番組記号の説明を見る

**1** 番組表またはミニ番組表を表示しているときに、クイックを押す

**2** ▲·▼で「番組記号一覧」を選び、決定を押す

- 番組記号の説明が表示されます。
- 表示されるのは番組記号の一部です。
- 見終わったら、決定を押します。

## 表示切換をする（1CH表示/マルチ表示）

● BSデジタル放送や地上デジタル放送（どちらもテレビのみ）では、放送事業者ごとの代表チャンネル表示（1CH表示）とマルチチャンネル表示（マルチ表示）の切換えができます。

**1** 番組表またはミニ番組表を表示しているときに、クイックを押す

**2** ▲·▼で「1CH表示」（または「マルチ表示」）を選び、決定を押す

- メニューには、現在の番組表の表示によって「マルチ表示」、「1CH表示」のどちらかが表示されます。
- 「1CH表示」、「マルチ表示」を選ぶと、以下のように切り換わります。

［1CH表示］

［マルチ表示］

## ジャンルの色分けを変更する

**1** 番組表またはミニ番組表を表示しているときに、クイックを押す

**2** ▲·▼で「ジャンル色分け」を選び、決定を押す

**3** 設定する色を▲·▼で選び、決定を押す

**4** ▲·▼·◀·▶でジャンルを選び、決定を押す
- 「指定しない」を選ぶと、色分けの表示がなくなります。

**5** ▲·▼で「設定完了」を選び、決定を押す

## 表示させるチャンネル数を設定する

**1** 番組表またはミニ番組表を表示しているときに、クイックを押す

**2** ▲·▼で「その他の操作」を選び、決定を押す

**3** ▲·▼で「チャンネル表示数設定」を選び、決定を押す

**4** ▲·▼で「7チャンネル表示」、「6チャンネル表示」のどちらかを選び、決定を押す

## 番組説明の表示/非表示を設定する

- 番組表の詳しい番組説明を表示させるかどうかを設定します。

**1** 番組表を表示しているときに、クイックを押す

**2** ▲·▼で「その他の操作」を選び、決定を押す

**3** ▲·▼で「番組説明表示設定」を選び、決定を押す

**4** ▲·▼で「表示する」、「表示しない」のどちらかを選び、決定を押す

## 番組表の明るさを設定する

**1** 番組表またはミニ番組表を表示しているときに、クイックを押す

**2** ▲·▼で「その他の操作」を選び、決定を押す

**3** ▲·▼で「番組表明るさ設定」を選び、決定を押す

**4** ▲·▼で「明るい」、「標準」のどちらかを選び、決定を押す



■ ジャンル色分けの変更について
- 複数の色に同じジャンルを登録することはできません。
- 各色に設定できるジャンルはそれぞれ一つです。
- この設定は、放送の種類や放送メディア（テレビ、ラジオ、独立データ）に対して共通の設定になります。

# 番組表を便利に使う つづき

## 放送局の表示位置を設定する

● 番組表内の放送局の表示位置を設定します。

**1** 番組表またはミニ番組表を表示しているときに、クイックを押す

**2** ▲·▼で「その他の操作」を選び、決定を押す

**3** ▲·▼で「地デジ表示設定」を選び、決定を押す

**4** ▲·▼で「視聴チャンネル中央表示」、「チャンネル順優先表示」のどちらかを選び、決定を押す

● 「視聴チャンネル中央表示」を選ぶと、視聴中のチャンネルが番組表の中央に表示されます。
「チャンネル順優先表示」を選ぶと、お住まいの地域のチャンネル順に表示されます。
最後に視聴していた番組の番組表を表示させるために、先頭チャンネル側の番組表が表示されないことがあります。

## テレビ/ラジオ/データの表示切換をする

● 番組表に表示するメディアを切り換えます。

**1** 番組表またはミニ番組表を表示しているときに、クイックを押す

**2** ▲·▼で「その他の操作」を選び、決定を押す

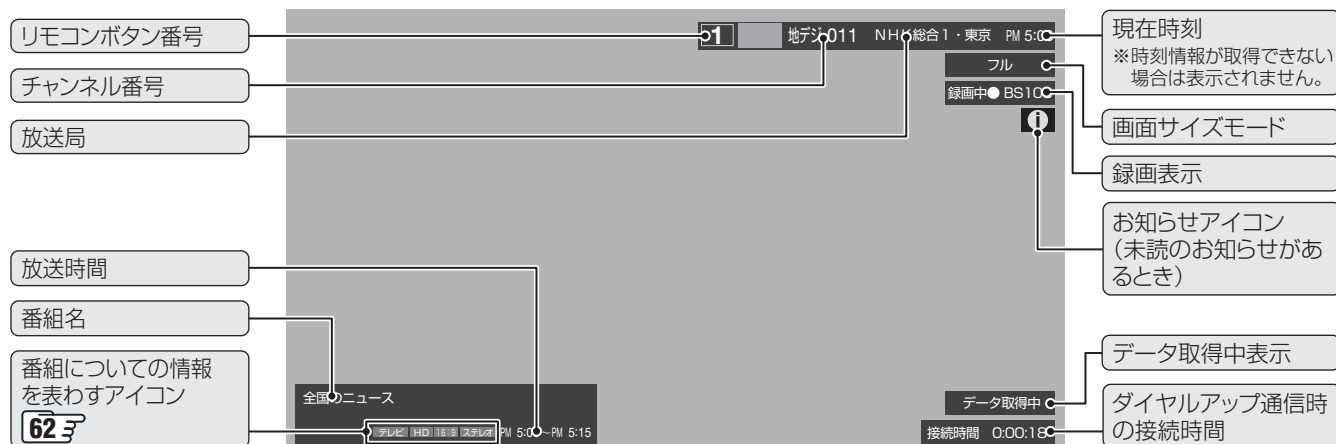
**3** ▲·▼で「テレビ/ラジオ/データ切換」を選び、決定を押す

**4** ▲·▼で「テレビ」、「ラジオ」、「データ」のどれかを選び、決定を押す

# 番組の情報を見る

## 番組情報を見る

**1** 画面表示 を押す

- 現在視聴しているチャンネルや番組の情報が表示されます。(数秒後にチャンネル以外の表示は消えます)
- すべての表示を消すには、もう一度 画面表示 を押してください。
- 選局時には一部省略された状態で表示されます。

## 番組説明を見る

**1** クイックを押す

**2** ▲·▼で「番組説明」を選び、決定 を押す

**3** さらに詳しい説明を見るときは▼を押す

- 「詳細情報を取得していません」が表示されたときは、黄 を押します。
- 情報が取得できなかったり、情報がなかったりした場合には、「詳細情報を取得できませんでした」と表示されます。

**4** 説明画面を消すには、決定 を押す

- 画面に表示されるアイコンについての説明は、「アイコン一覧」62 をご覧ください。
- 番組情報の表示や詳細情報の取得には時間がかかる場合があります。
- 番組情報を取得するタイミングによっては、最新の情報を表示できないことがあります。
- 番組によっては、録画、録音が制限される場合があります。その場合は、番組説明の画面でアイコンが表示されます。

# ビデオ・DVDなどを見る／ゲームを楽しむ

- 本機の外部入力端子（HDMI入力1～3、ビデオ入力1～3）につないだビデオ、DVDプレーヤー／レコーダーなどの再生番組を見たり、ゲーム機をつないで楽しんだりする場合は、以下の操作をします。
- 機器の接続や設定については、準備編の「外部機器の接続・設定」の章をご覧ください。

## 1 見たい機器の電源を入れ、機器をつないだビデオ入力を（入力切換）で選ぶ

- （入力切換）を押すと、画面右上に入力端子一覧が表示され、（入力切換）を押すたびに以下のように切り換わります。（切り換えてから映像が出るまでに少し時間がかかります）

放送 ➡ ビデオ1 ➡ ビデオ2 ➡ ビデオ3
↑ HDMI 3 ⬅ HDMI 2 ⬅ HDMI 1 ↲

- （入力切換）を押し、入力端子一覧から▲·▼で切り換えたい入力を選び、（決定）を押して切り換えることもできます。
- お買い上げ時は、ビデオ1～3は、何もつながれていない入力端子をスキップする設定になっています。
  ※「外部入力スキップ設定」（準備編 44）で変更することができます。
- HDMI1～3については、「外部入力スキップ設定」で設定すると、使わない入力端子をスキップ（飛び越す）することができます。

## 2 選んだ機器を操作する

- HDMI連動機能対応機器の場合は、本機のリモコンで一部の操作ができます。
- ゲーム機をつないだ入力では、「映像メニュー」 23 を「ゲーム」にしてください。ゲームのレスポンスを重視し、ゲームをするのに適した画質設定になります。

## HDMI入力拡張切換

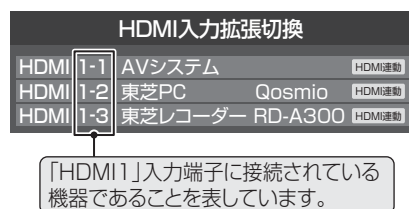
- HDMI連動機能対応のAVシステム機器を経由して、一つのHDMI入力端子に複数のHDMI連動機能対応機器を接続している場合は、使いたい機器を以下の手順で選びます。

### 1 （入力切換）を押し、使いたい機器がつながれている入力を「HDMI1」、「HDMI2」、「HDMI3」から選ぶ

### 2 クイックを押し、▲·▼で「その他の操作」を選んで（決定）を押す

### 3 ▲·▼で「HDMI入力拡張切換」を選び、（決定）を押す

- HDMI接続機器一覧が表示されます。

「HDMI1」入力端子に接続されている機器であることを表しています。

- オンキヨー製AVシステム機器の場合は、機器一覧にHDMI連動機能対応機器だけでなく、AVシステム機器の端子名も表示されます。（何も接続されていない端子も表示されます）

※ 各HDMI端子に機器が一台しか接続されていない場合は、選択できません。

### 4 操作する機器を▲·▼で選び、（決定）を押す

- 選んだ機器の電源がはいります。

※ AVシステム機器を選ぶことはできません。

### 5 選んだ機器を操作する

- HDMI連動機能対応機器の場合は、本機のリモコンで一部の操作ができます。 40

- 本体の入力切換ボタンは、リモコンの（入力切換）と同じ働きをします。
- 入力切換時に画面に表示される「DVD」などの機器名を変えることができます。（準備編 44 「外部入力表示設定」）

# 画面サイズを切り換える

● 視聴している映像の種類に応じて、画面サイズを切り換えることができます。

**1** クイックを押す

**2** ▲·▼で「画面サイズ切換」を選び、決定を押す

**3** ▲·▼でお好みの画面サイズを選び、決定を押す
● 押すたびに以下のように切り換わります。（映像の種類によって、選べる画面サイズが異なります）
● 各モードの説明は、次ページをご覧ください。

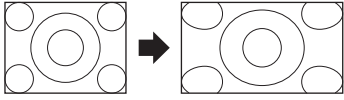
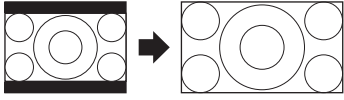
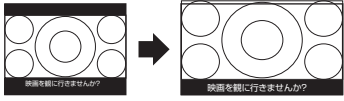
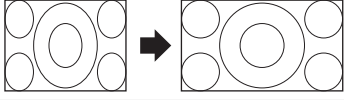
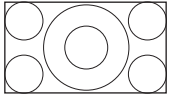
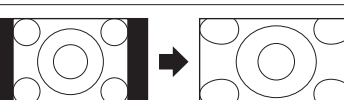
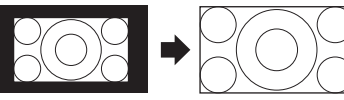
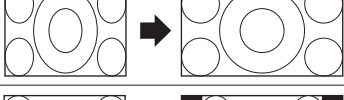
### 放送やビデオ入力端子からの映像見ているとき

| 映像の種類 | 選べる画面サイズ |
|---|---|
| 地上アナログ放送、デジタル放送の4：3の映像、ビデオ入力端子（480iと480pのみ） | スーパーライブ ➡ ズーム ➡ 映画字幕 ➡ フル ➡ ノーマル（➡ スーパーライブに戻る） |
| デジタル放送の16：9の映像 | フル ➡ HDスーパーライブ ➡ HDズーム（➡ フルに戻る）<br>• 画面サイズを変更した番組の放送中は選んだ画面サイズが保持されます。番組終了後、選局操作をすると「フル」に戻ります。<br>• 電源入／切で「フル」に戻ります。 |
| D4映像入力端子からのハイビジョン映像 | フル ➡ ノーマル ➡ HDスーパーライブ ➡ HDズーム（➡ フルに戻る）<br>• 機器の操作、電源入／切などで「フル」に戻ります。 |

### HDMI入力端子からの映像を見ているとき

| 映像や信号フォーマットの種類 | 選べる画面サイズ |
|---|---|
| 480i、480p | ノーマル ➡ Dot By Dot ➡ スーパーライブ ➡ ズーム ➡ 映画字幕 ➡ フル（➡ ノーマルに戻る） |
| VGA、SVGA、XGA、SXGA※ | ノーマル ➡ Dot By Dot ➡ スーパーライブ ➡ ズーム ➡ フル（➡ ノーマルに戻る） |
| 720p、1080i、1080p、WXGA※ | ノーマル ➡ Dot By Dot ➡ HDスーパーライブ ➡ HDズーム ➡ フル（➡ ノーマルに戻る） |

※ 信号フォーマットについての説明は 63 をご覧ください

### ゲームモードに切り換えたとき

| | | 選べる画面サイズ |
|---|---|---|
| 入力切換を外部入力（「ビデオ1～3」、「HDMI1～3」）にして、映像メニュー 23 を「ゲーム」に設定している場合 | ビデオ入力のとき | ゲームノーマル ➡ ゲームフル（➡ ゲームノーマルに戻る） |
| | HDMI 入力のとき | ゲームフル ➡ ゲームノーマル ➡ Dot By Dot（➡ ゲームフルに戻る） |

● 「SXGA」、「1080i」、「1080p」を表示しているときに「Dot By Dot」は選べません。
● 「WXGA」を表示しているときに「ノーマル」、「ゲームノーマル」は選べません。

# 画面サイズを切り換える つづき

## 画面の見えかたについて

| | 画像サイズ | 画面の見えかた | 説　　明 |
|---|---|---|---|
| 4:3 | スーパーライブ | | 4:3の映像をワイド画面で楽しむモードです。画面左右の端にいくほど映像が引き伸ばされます。 |
| | ズーム | | 上下が黒い帯になっている映画などのワイド映像（レターボックスといい、DVDソフトなどではケース背面などに「LB」と表示されています）を拡大して楽しむモードです。上下に黒い部分が出ることがあります。 |
| | 映画字幕 | 映画を観に行きませんか? 映画を観に行きませんか? | レターボックスのワイド映像の下に字幕がはいっている場合に、字幕を隠れにくくするモードです。上に黒い部分が出ることがあります。 |
| | フル | | DVD などのスクイーズ映像（縦に伸びて見える映像）を、ワイド映像で表示するモードです。 |
| | ノーマル | | 4:3の映像をそのままの横と縦の比で表示します。 |
| 16:9 | フル | | 16:9の映像を画面内にすべて表示するモードです。<br>映像の信号によっては、周囲の映像が少し画面の外に隠れる場合があります。<br>※「スキャン切換」21で画面に表示する情報量を変更することができます。 |
| | HDスーパーライブ | | 左右に帯のある16:9の映像をワイド画面で楽しむモードです。<br>画面左右の端にいくほど映像が引き伸ばされます。 |
| | HDズーム | | 上下左右に帯のある16:9の映像をワイド画面で楽しむモードです。 |
| 共通 | Dot By Dot | | 入力信号の解像度のまま、画面に表示します。映像のない部分には黒い部分ができます。（イラストはSVGAの例です） |
| | ゲームフル | | ゲームの画像をテレビ画面いっぱいに拡大して表示します。 |
| | ゲームノーマル | | ゲームの映像をそのままの横と縦の比で表示します。 |

※「HDスーパーライブ」と「HDズーム」は、デジタル放送のハイビジョン放送と通常画質放送の16：9の映像で切り換えることができます。この機能は画面サイズを切り換える機能であり、放送フォーマットを変換する機能ではありません。

- このテレビは、各種の画面サイズのモード切換機能を備えています。テレビ番組などのソフトの映像比率と異なるモードを選択すると、本来の映像とは見えかたが異なります。
- ワイド映像でない従来（通常）の4:3の映像を、「スーパーライブ」などを利用してワイドテレビの画面いっぱいに表示して見ると、周辺画像が一部見えなくなったり、変形して見えたりします。制作者の意図を尊重した本来の映像は、「Dot By Dot」、「ノーマル」（16：9映像の場合は「フル」）で見られます。
- 本機のS2映像端子とD4映像端子では、スクイーズ映像と4：3映像時のレターボックス映像を識別できます。これらの映像の視聴時には画面サイズが自動的に「フル」や「ズーム」に切り換わります。お好みで切り換えることもできます。
- 視聴する映像のフォーマットと画面サイズの組合せによっては、周囲の映像が隠れたり、画面の周囲が黒で表示されたり、左右の端がちらついたりすることがあります。また、放送画面に表示される選択項目を選んだ場合に、枠がずれて表示されることがあります。
- テレビを公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテルなどにおいて、画面サイズのモード切換機能を利用して、画面の圧縮や引き伸ばしなどをすると、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害するおそれがありますので、ご注意願います。

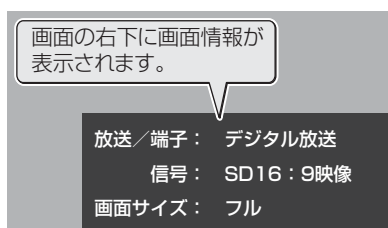
# 画面サイズを調整する

## 画面のスキャンモードを設定する

● 「画面サイズ切換」で「フル」「ゲームフル」または「ノーマル」「ゲームノーマル」を選んだときの画面サイズを、常に「オーバースキャン」または、「ジャストスキャン」に設定することができます。
※ 映像の種類によっては、設定できないことがあります。

**1** クイックを押す

**2** ▲·▼で「映像設定」を選び、決定を押す

**3** ▲·▼で「画面調整」を選び、決定を押す

**4** ▲·▼で「スキャン切換」を選び、決定を押す

**5** ▲·▼で「ジャストスキャン」または「オーバースキャン」を選び、決定を押す

- **ジャストスキャン**…… 16：9の映像を画面内にすべて表示します。
- **オーバースキャン**…… 16：9の映像を少し大きめに表示します。

**6** 設定が終わったら、終了を押す

## 画面の表示領域を調整する

● 画面サイズを「フル」または「ノーマル」を選んだときに、画面に表示する映像の範囲を設定します。
● 「スキャン切換」で「オーバースキャン」を選んでいるときにだけ設定できます。
● 映像の周りの黒いフチやチラツキが気になる場合に、調整してください。
※ 映像の種類によっては、調整できないことがあります。

**1** クイックを押す

**2** ▲·▼で「映像設定」を選び、決定を押す

**3** ▲·▼で「画面調整」を選び、決定を押す

**4** ▲·▼で「オーバーサイズ調整」を選び、決定を押す

**5** ▲·▼で希望の設定を選び、決定を押す

- **－1**……映像を通常よりも少し大きめに表示するため、周囲の映像が画面の外に隠れることがあります。
- **－2**……「－1」よりも、さらに大きめに表示するモードです。

**6** 設定が終わったら、終了を押す

## 画面の位置や幅を調整する

● 画面右下に表示されている「放送/端子、信号、画面サイズ」の組合せごとに、「画面調整」の調整状態が記憶されます。
※ 映像の種類と画面サイズによっては、調整できないことがあります。
※ パソコンを接続したときに、画面の右下に表示される画面情報とパソコン側とで設定した情報が一致しない場合があります。

**1** クイックを押す

**2** ▲·▼で「映像設定」を選び、決定を押す

**3** ▲·▼で「画面調整」を選び、決定を押す

**4** ▲·▼で調整したい項目を選び、決定を押す

- **上下振幅調整**……映像の縦のサイズを調整します。
- **上下画面位置**……映像の表示位置を上下に調整します。
- **左右振幅調整**……映像の横のサイズを調整します。

**5** ◀·▶でお好みの状態に調整し、決定を押す

● 上下振幅調整と左右振幅調整は－03～＋03、上下の表示位置は－10～＋10の範囲で調整できます。
● 調整画面では◀·▶を押さないと数秒でメニュー画面に戻ります。

**6** 調整が終わったら、終了を押す

## 画面調整をお買い上げ時の状態に戻す

**1** 上記の手順4で「初期設定に戻す」を選び、決定を押す

**2** ◀·▶で「はい」を選び、決定を押す

# 映像を静止させる／字幕を見る／映像や音声を切り換える

## 映像を静止させる

**1** 静止 を押す

- 解除するときは 静止 をもう一度押します。

※ 映像の静止中でも音声は流れ続けます。

## 字幕を見る

- 「字幕オン」に設定すると、字幕放送になったときに字幕が表示されます。お買い上げ時は「字幕オフ(字幕を表示しない)」に設定されています。
- 字幕放送番組は、番組説明画面 17 に 字 のアイコンが表示されます。(表示と実際の放送が一致しない場合があります)
- 地上アナログ放送の字幕放送には対応していません。

**1** クイック を押す

**2** ▲·▼で「その他の操作」を選び、決定 を押す

**3** ▲·▼で「信号切換」を選び、決定 を押す

**4** ▲·▼で「字幕切換」を選ぶ

**5** 「字幕オフ」または「字幕オン」を▲·▼で選び、決定 を押す

- 番組によっては、「字幕オン」の代わりに「日本語字幕」、「英語字幕」または「字幕1」、「字幕2」などと表示され、字幕の言語を選べることがあります。

## 音声を切り換える

- 複数の音声信号が放送されている番組の場合、音声1、音声2などの音声信号を切り換えることができます。
- 番組説明画面 17 に 信号切換 のアイコンが表示されます。

**1** 音声切換 を押す

- 音声切換 を押すたびに以下のように切り換わります。

## 二重音声を切り換える

- 音声多重放送番組の場合、主音声、副音声、主：副を切り換えることができます。
- 番組情報画面 17 に 二重音声 のアイコンが表示されます。

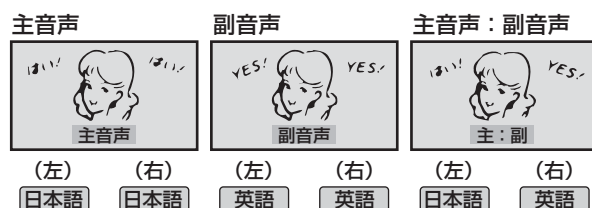
**1** 音声切換 を押す

- 音声切換 を押すたびに以下のように切り換わります。

例 音声多重番組で、主音声が日本語、副音声が英語の場合

主音声
(左) 日本語 (右) 日本語

副音声
(左) 英語 (右) 英語

主音声：副音声
(左) 日本語 (右) 英語

## 映像、音声、データを切り換える

- デジタル放送では、一つの番組に複数の映像や音声、データがある場合があり、お好みで選択することができます。
- 映像、音声、データが切り換えられる番組は、番組説明画面 17 に 信号切換 のアイコンが表示されます。

**1** クイック を押す

**2** ▲·▼で「その他の操作」を選び、決定 を押す

**3** ▲·▼で「信号切換」を選び、決定 を押す

**4** 切り換えたい項目(「映像信号切換」、「音声信号切換」、「音多切換」、「データ信号切換」)を▲·▼で選び、決定 を押す

- 選択できない項目は薄くなって表示されます。

**5** 視聴したい映像、音声、データを▲·▼で選び、決定 を押す

- 「音声信号切換」、「音多切換」は、音声切換 を押して切り換える機能と同じものです。

■ 映像の静止(静止画)について

- ラジオ、データ放送視聴中および本機からの録画中は静止画にすることはできません。
- 映像の静止中は、字幕は表示されません。また、データ放送の操作はできません。
- 選局操作をすると、静止画が解除されます。
- 公衆に視聴させることを目的として喫茶店、ホテルなどで「静止画」を使用すると、著作権法で保護されている著作権を侵害するおそれがあります。

■ 字幕について

- 本機の録画出力端子から字幕は出力されません。
- 字幕を表示中に一部の操作をすると、字幕が消えます。通常画面に戻ると、再び字幕が表示されます。

■ 信号切換について

- 選局操作をすると、信号切換で選択した状態は取り消されます。(基本の信号を選択した状態になります)
- 映像の切換と同時に音声も切り換わる場合もあります。

# お好みの映像を選ぶ

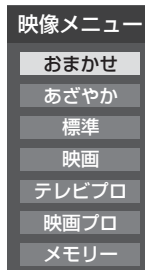
● 映像メニューは、入力端子ごとに記憶させることができます。

**1** クイックを押す

**2** ▲·▼で「映像設定」を選び、決定を押す

**3** ▲·▼で「映像メニュー」を選び、決定を押す

**4** ▲·▼でお好みの映像を選び、決定を押す

● 「映画プロ」を選んだ場合は、▲·▼で「映画プロ1」、「映画プロ2」のどちらかを選び、決定を押してください。

**5** 終わったら、終了を押す

| 映像メニュー | 内　容 |
|---|---|
| おまかせ | 周囲の明るさと見ている映像に合わせて、最適な画質で表示されます |
| あざやか | 明るく、迫力ある映像で楽しむとき |
| 標準 | お部屋で落ち着いた雰囲気で楽しむとき（日常、ご家庭で使用するときの推奨設定です） |
| 映画 | 暗くした部屋で映画館のような雰囲気で楽しむとき（暖かみのある色あいを再現します） |
| テレビプロ | テレビ番組を見るのに適した設定です（お好みに合わせて、さらに細かな調整を記憶させることができます） |
| 映画プロ1、2 | 映画を見るのに適した設定です（お好みに合わせて、さらに細かな調整を記憶させることができます） |
| ゲーム | ゲームのレスポンスを重視し、ゲームをするのに適した画質設定です（入力切換を「ビデオ1」～「ビデオ3」、「HDMI1」～「HDMI3」に切り換えているときに選べます） |
| PCファイン | パソコンの画面を表示するのに適した設定です（入力切換を「HDMI1」～「HDMI3」のどれかに切り換えているときに選べます） |
| メモリー | お好みに調整した映像で楽しむとき |

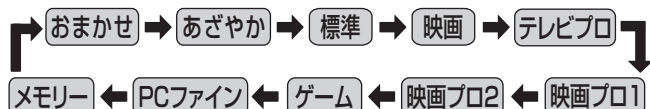
※ 「おまかせ」、「メモリー」、「テレビプロ」、「映画プロ1、2」、「ゲーム」、「PCファイン」には、お好みで調整した結果が記憶されます。（次ページをご覧ください）

## 「おまかせ映像」について

● おまかせ映像を押すと、映像メニューを切り換えたり、一部の映像調整項目をカラーボタンで表示させたりすることができます。

**1** おまかせ映像を押す

● おまかせ映像を押すたびに「映像メニュー」が以下のように切り換わります。

おまかせ → あざやか → 標準 → 映画 → テレビプロ → 映画プロ1 → 映画プロ2 → ゲーム → PCファイン → メモリー →（おまかせに戻る）

**2** カラーボタンを押す

● 以下の操作ができます。

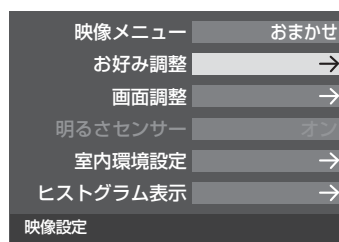
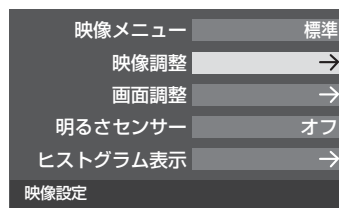
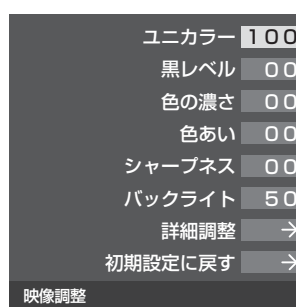
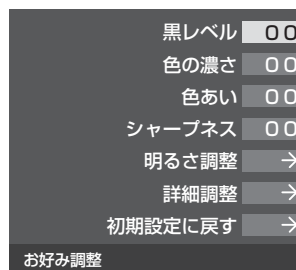
| ボタン | 操　作 | 説　明 | 詳しい説明 |
|---|---|---|---|
| 青 | お好み調整（映像調整） | より細かく映像を調整することができます。※「映像メニュー」を「おまかせ」以外に設定しているときは、「お好み調整」は「映像調整」に換わります。 | 24 |
| 赤 | 明るさ調整 | 画面の明るさを、お好みで調整できます。※「明るさセンサー」を「オフ」に設定している場合は表示されません。（「おまかせ」を除く） | 28 |
| 緑 | ヒストグラム表示 | 画面に映像のヒストグラムを表示させます。 | 29 |

# お好みの映像に調整する

- 「映像メニュー」が「おまかせ」、「テレビプロ」、「映画プロ」、「ゲーム」、「PCファイン」のときに調整した場合、調整した結果がそれぞれの映像メニューに記憶されます。それ以外を選んだ場合は、調整した結果が映像メニューの「メモリー」に記憶され、映像メニューが「メモリー」に切り換わります。
- お好み調整で設定した調整値は、入力端子ごとに記憶されます。

## 1 クイック を押す

## 2 ▲·▼で「映像設定」を選び、決定 を押す

## 3 ▲·▼で「お好み調整」を選び、決定 を押す

- 「映像メニュー」が「おまかせ」以外のときは、「映像調整」を選びます。

## 4 調整する項目を▲·▼で選び、決定 を押す

## 5 ◀·▶でお好みの映像に調整し、決定 を押す

- いくつもの項目を調整する場合は、手順**4**、**5**を繰り返します。
- 決定を押す前に▲·▼を押せば、調整項目を切り換えることができます。

## 6 調整が終わったら、終了 を押す

| 調整項目 | 内　容 | 調整範囲 |
|---|---|---|
| ユニカラー | コントラスト・明るさ・色の濃さをバランスよく同時に調整します。 | 00　～　100<br>淡くなる⇔濃くなる |
| 黒レベル | 黒の階調を調整します。(黒髪などを見やすくします) | −50　～　+50<br>暗くなる⇔明るくなる |
| 色の濃さ | 色の濃さを調整します。 | −50　～　+50<br>淡くなる⇔濃くなる |
| 色あい | 色あいを調整します。(肌の色に注目して調整します) | −50　～　+50<br>紫っぽくなる⇔緑っぽくなる |
| シャープネス | 映像の鮮明さを調整します。 | −50　～　+50<br>やわらかい映像になる⇔くっきりした映像になる |
| 明るさ調整 | 「明るさセンサー」で自動調整するときの画面の明るさを調整します。「明るさセンサー」が「オン」に設定されているときに表示されます。 | 調整方法は 28ﾍﾟ をご覧ください。 |
| バックライト | お好みの見やすい画面の明るさに調整できます。「明るさセンサー」が「オフ」に設定されているときに表示されます。 | 00　～　100<br>暗くなる⇔明るくなる |
| 詳細調整 | 映像をさらに細かく調整します。 | 次ページをご覧ください。 |
| 初期設定に戻す | 調整した項目をお買い上げ時の設定に戻します。 | ―――― |

# 映像をより細かく調整する

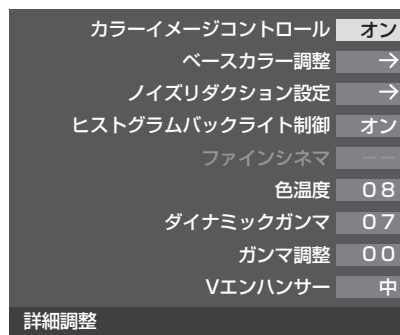
**1** クイック を押す

**2** ▲･▼で「映像設定」を選び、決定 を押す

**3** ▲･▼で「お好み調整」を選び、決定 を押す

● 「映像メニュー」が「おまかせ」以外のときは、「映像調整」を選びます。

**4** ▲･▼で「詳細調整」を選び、決定 を押す

**5** 以降（右欄から 27 まで）の操作で調整項目を選び、調整する

**6** 調整が終わったら、終了 を押す

## カラーイメージコントロール

● 「ベースカラー調整」の機能を使う場合に「オン」に設定します。（お買い上げ時は「オン」に設定されています）

**1** 「詳細調整」画面で、▲･▼で「カラーイメージコントロール」を選んで決定を押す

**2** ▲･▼で「オン」または「オフ」を選び、決定を押す

## ベースカラー調整

● レッド、グリーン、ブルーなどの色ごとに色あいや色の濃さを調整できます。

**1** 「詳細調整」画面で、▲･▼で「ベースカラー調整」を選んで決定を押す

**2** 調整する色を▲･▼で選び、決定 を押す

ベースカラー調整

| | 色あい | 色の濃さ |
|---|---|---|
| レッド | 00 | 00 |
| グリーン | 00 | +04 |
| ブルー | 00 | +04 |
| イエロー | 00 | 00 |
| マゼンダ | 00 | 00 |
| シアン | 00 | 00 |

初期設定に戻す

**3** 以下の操作でお好みの色に調整する

❶ ◀･▶で「色あい」を調整する

※ 調整中に元の色（初期状態）に戻すには、赤 を押します。

❷ 青 を押し、◀･▶で「色の濃さ」を調整する

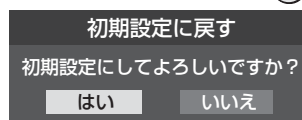
※ 調整中に元の色（初期状態）に戻すには、赤 を押します。

❸ 選んだ色の調整が終わったら、決定を押す

● いくつもの色を調整する場合は、手順**2**、**3**を繰り返します

### ベースカラー調整をお買い上げ時の調整に戻すとき

❶ 「ベースカラー調整」の手順**2**で「初期設定に戻す」を選び、決定を押す

❷ ◀･▶で「はい」を選び、決定を押す

● ベースカラーの調整範囲は－15～＋15です。
● テレビを公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテルなどで、ベースカラー調整を利用して、本来の映像と異なる色の画面を表示すると、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害するおそれがありますので、ご注意願います。

# 映像をより細かく調整する つづき

## ノイズリダクション

- 映像のノイズやざらつきを減らします。
- 「映像メニュー」が「ゲーム」のときは、設定できません。
- HDMI入力でPC信号フォーマットを表示しているときは、設定できません。
- 映像によっては、効果がわかりにくい場合があります。

**1** **「詳細調整」画面で、▲・▼で「ノイズリダクション設定」を選んで決定を押す**

**2** **設定する項目を▲・▼で選び、決定を押す**

| | |
|---|---|
| MPEG NR | 弱 |
| ダイナミックNR | オート |
| ノイズリダクション設定 | |

**3** **お好みの設定を▲・▼で選び、決定を押す**

- 設定項目と設定レベル

| 設定項目 | 設定レベル |
|---|---|
| MPEG NR（エムペグ） | 「オート」「強」「中」「弱」「オフ」<br>● デジタル放送やDVDなどの動きの速い映像の、ブロックノイズ(モザイク状のノイズ)を減らす機能と、モスキートノイズ(輪郭のまわりにつく、ちらつきノイズ)を減らす機能です。<br>※ 強くかけると精細感をそこなう場合があります。<br>※ 「オート」は「映像メニュー」が「おまかせ」のときにだけ選べます。 |
| ダイナミックNR | 「オート」「強」「中」「弱」「オフ」<br>● 画像のざらつきノイズやちらつきを減らす機能です。<br>※ 強くすると残像が気になる場合があります。通常は「オート」に設定してください。 |

- 別の項目を設定する場合は、手順**2**、**3**を繰り返します。

## ヒストグラムバックライト制御

- 映像の明るさに応じてバックライトの明るさを自動調整し、メリハリのある映像にします。

**1** **「詳細調整」画面で、▲・▼で「ヒストグラムバックライト制御」を選んで決定を押す**

**2** **▲・▼で「オン」または「オフ」を選び、決定を押す**

- 「オン」に設定すると機能が働きます。

## ファインシネマ

- 映画ソフトのもつスムーズな映像の動きと画質を再現します。
- 480p、720p、1080pの信号の映像には働きません。
- 「映像メニュー」が「おまかせ」のときは設定できません。
- 映像によっては、効果がわかりにくい場合があります。
- 「オート」に設定した場合に映像に違和感がある場合は、「オフ」に設定してください。

**1** **「詳細調整」画面で、▲・▼で「ファインシネマ」を選んで決定を押す**

**2** **▲・▼で「オフ」または「オート」のどちらかを選び、決定を押す**

- **オフ**………特別な処理をせずに、そのままの映像を表示します。
- **オート**……映画ソフトなどの1秒間に24コマの映像をテレビ用の30コマに変換した映像のときに、自動的に本来の映画ソフトのもつスムーズな映像の動きと画質を再現します。

## 色温度

- 画面全体の色味を調整します。

**1** **「詳細調整」画面で、「色温度」を▲・▼で選んで決定を押す**

**2** **◀・▶で調整し、決定を押す**

- 調整レベル範囲

| 映像メニュー | 調整レベル | |
|---|---|---|
| おまかせ時 | －5～+5 | 調整レベルの数値が小さくなるほど暖色系、大きくなるほど寒色系になります。 |
| おまかせ以外 | 0～10 | |

**3** **▲・▼で「Gドライブ」(緑)または「Bドライブ」(青)を選び、◀・▶で調整する**

- 明るい部分の色温度を微調整します。
- 調整レベル範囲(G、Bドライブとも)

| 映像メニュー | 調整レベル | |
|---|---|---|
| おまかせ時 | 調整できません | 調整レベルの数値が大きくなるほど、選んでいる色の色味が強くなります。 |
| おまかせ以外 | －15～+15 | |

## ダイナミックガンマ

● 映像の内容に応じて、暗い部分から明るい部分にかけての階調が自動的に調整されます。

**1** 「詳細調整」画面で、▲·▼で「ダイナミックガンマ」を選んで(決定)を押す

**2** ◀·▶で調整し、(決定)を押す

● 調整レベル範囲

| 映像メニュー | 調整レベル | |
|---|---|---|
| おまかせ時 | －５～+5 | 数値が大きくなるほどメリハリが強調されます。 |
| おまかせ以外 | 0～10 | |

## ガンマ調整

● 映像の暗い部分と明るい部分の階調のバランスを調整することができます。

**1** 「詳細調整」画面で、▲·▼で「ガンマ調整」を選んで(決定)を押す

**2** ◀·▶で調整し、(決定)を押す

● 調整レベル範囲

| 映像メニュー | 調整レベル | |
|---|---|---|
| おまかせ時 | －５～+5 | 数値が大きくなるほど画面全体が明るくなります。 |
| おまかせ以外 | －５～+5 | |

## Vエンハンサー

● 映像の横線の輪郭を、強調したり弱めたりすることができます。

※ 「映像メニュー」が「PCファイン」に設定されているときは、調整できません。

**1** 「詳細調整」画面で、▲·▼で「ガンマ調整」を選んで(決定)を押す

**2** ◀·▶で調整・設定し、(決定)を押す

● 調整・設定レベル範囲

| 映像メニュー | 調整レベル | |
|---|---|---|
| おまかせ時 | －５～+5 | 数値が大きくなるほど、輪郭が強調されます（おまかせ時）。 |
| おまかせ以外 | 「強」「中」「弱」「オフ」 | |

# 明るさセンサーを設定する

● 周囲の明るさに応じて、画面の明るさが自動で調整されます。

※「映像メニュー」23 が「おまかせ」のときは、「オフ」に設定することはできません。

**1** クイック を押す

**2** ▲·▼で「映像設定」を選び、決定 を押す

**3** ▲·▼で「明るさセンサー」を選び、決定 を押す

**4** ▲·▼で「オン」または「オフ」を選び、決定 を押す

**5** 設定が終わったら、終了 を押す

# 明るさを調整する

● 周囲の明るさに対する画面の明るさを調整することができます。

●「映像メニュー」が「おまかせ」に設定されている場合、または左記の「明るさセンサー」が「オン」に設定されている場合に調整できます。

●「お好みの映像に調整する」24 の手順**1** ～ **4**の操作で「明るさ調整」を選択することもできます。

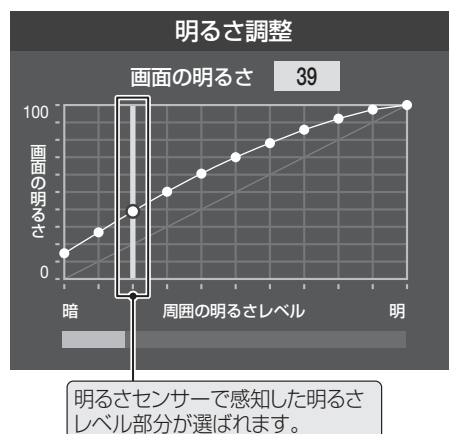
**1** おまかせ映像 を押し、赤 を押す

**2** 決定 を押し、◀·▶で明るさを変えたいレベルを選ぶ

**3** ▲·▼で画面の明るさを調整し、決定 を押す

● 青 を押すと、調整前の状態に戻ります。

● 赤 を押すと、お買い上げ時の状態に戻ります。

明るさセンサーで感知した明るさレベル部分が選ばれます。

**4** 調整が終わったら、終了 を押す

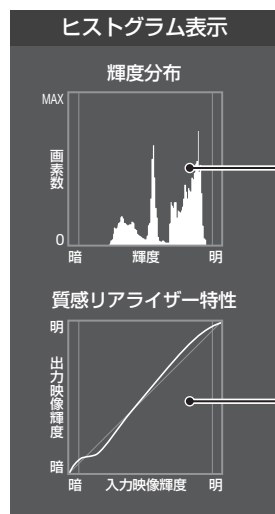
■ 明るさセンサー／明るさ調整について

● 明るさセンサー 5 の近くに物を置いたり、ふさいだりしないでください。明るさセンサーが正しく動作しなくなることがあります。

● 調整中に照明をつけるなど、周囲の明るさを変えたときには、調整後に画面の明るさが変わらないことがあります。

●「明るさセンサー」が「オフ」に設定されている場合、「明るさ調整」は「バックライト」になります。24

# ヒストグラム表示を見る

● 映像のヒストグラムを見ることができます。

## 1 おまかせ映像 を押し、緑 を押す

## 2 表示を消すには、終了 を押す

# お好みの音声に調整する

## 1 クイック を押す

## 2 ▲·▼で「音声設定」を選び、決定 を押す

## 3 ▲·▼で「音声調整」を選び、決定 を押す

## 4 調整する項目を▲·▼で選び、決定 を押す

● 調整項目の内容は下表のとおりです。

## 5 ◀·▶または、▲·▼でお好みの音声に調整し、決定 を押す

● 「バランス」、「高音」、「低音」の調整画面では、◀·▶を押さないと数秒で「音声調整」画面に戻ります。
● いくつもの項目を調整する場合は、手順**4**、**5**を繰り返します。

## 6 調整が終わったら、終了 を押す

| 調整項目 | ◀·▶で調整する |
|---|---|
| バランス | 左 50 ～ 右 50<br>左の音が強調される　右の音が強調される |
| 高音 | －50 ～ ＋50<br>高音が弱まる　高音が強まる |
| 低音 | －50 ～ ＋50<br>低音が弱まる　低音が強まる |

| 調整項目 | ▲·▼で選択する |
|---|---|
| 高音強調 | ドラマのセリフや楽器の音の輪郭を明りょうにして聞きやすくします。<br>オン ⟷ オフ |
| 低音強調 | 豊かな低音を再生します。<br>(2段階で強調の設定ができます)<br>→ 強 ⟷ 弱 ⟷ オフ ← |
| サラウンド | ステレオ音声を自然な広がり感を持ったサラウンドで再生する機能です。<br>オン ⟷ オフ |

● D4映像端子とHDMI端子の入力信号を視聴するときの高音と低音は、他の入力信号や放送を視聴するときとは別に調整できます。

# デジタル放送の録画・予約について

- 本機と録画機器をつないで、デジタル放送を録画することができます。録画・予約の種類と録画機器の準備は以下のとおりです。
- あらかじめ、接続と設定（下表を参照）をしてください。
- **録画機器を接続しないと録画や録画予約をすることはできません。**
- **本機の録画出力端子から録画をするには、「音声出力/録画出力端子設定」（準備編 46 ）を「録画出力」に設定する必要があります。**

| 録画機器 | 接続 | 設定 |
|---|---|---|
| 録画出力端子に接続した機器（ビデオやDVDなど） | 準備編 33 | 準備編 46 |
| 東芝レコーダー（テレビdeナビ） | 準備編 35 、 37 | 準備編 36 、 38 、 46 |
| レグザリンク対応の東芝レコーダー | 準備編 38 | 準備編 47 |

## 録画機器の種類と録画前の準備

| 録画先 | 説　明 | 準　備 |
|---|---|---|
| 録画出力端子に接続した機器<br>（ビデオやDVDなど） | ● 自動録画機能（映像信号の入力を検出して自動録画をする機能）のある機器に録画できます。<br>※ 自動録画機能のない機器に録画するなど、本機から制御できない場合は、録画機器側でも録画の操作や予約の設定をしてください。 | ● 録画できるビデオテープやDVDディスクを入れておきます。<br>● 自動録画機能については、接続した機器の取扱説明書をお読みください。 |
| テレビdeナビ予約対応の東芝レコーダー | ●「テレビdeナビ」予約機能で録画します。<br>■ **東芝RDアナログでの予約**…本機の録画出力からの信号（テレビ放送のみ）を録画します。<br>※ハイビジョンでの録画はできません。<br>■ **東芝RDデジタルでの予約**…東芝レコーダーで受信したデジタル放送（テレビ放送のみ）を録画します。（デジタルチューナーを内蔵した東芝レコーダーでのみできます） | ● **録画や予約の設定をする前に、ビデオレコーダーの電源を入れておきます。**<br>（予約設定後は、電源を「待機」にしてもかまいません）<br>● ハードディスクの残量と番組の記録数を確認し、不要な番組は削除しておきます。<br>※ ハードディスクにのみ録画できます。 |
| レグザリンク対応の東芝レコーダー | ● HDMI連動機能を利用して本機から予約・録画の操作をします。（HDMI連動機能対応の東芝レコーダー以外ではできません）<br>● レグザリンク対応の東芝レコーダーで受信したデジタル放送（テレビ放送のみ）を録画します。 | ●「HDMI連動設定」（準備編 47 ）の「HDMI連動機能」を「使用する」（お買い上げ時の設定）にしておく必要があります。<br>● ハードディスクの残量と番組の記録数を確認し、不要な番組は削除しておきます。<br>※ ハードディスクにのみ録画できます。 |

- 未契約の有料放送番組は録画できません。本機で受信契約をしている場合でも、東芝RDデジタルの場合やレグザリンク対応の東芝レコーダーの場合は、機器側での契約が必要です。
- 本機に暗証番号（準備編 70 ）や視聴年齢制限（準備編 71 ）が設定されていない場合、視聴年齢制限のある番組は録画できません。設定をしている場合でも、番組開始時に暗証番号を入力しないと録画できません。東芝RDデジタルの場合やレグザリンク対応の東芝レコーダーの場合は、機器側での設定や操作が必要です。
- レグザリンク対応の東芝レコーダーの場合は、「HDMI連動機能対応機器を使用するとき」 38 の「録画・録画予約について」もご覧ください。

## デジタル放送を録画中に視聴できる放送

| | 地上アナログ | 地上デジタル | BSデジタル | 110度CS デジタル | ビデオ入力1 ～ 3、HDMI入力1 ～ 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| 地上デジタル録画中 | × | △ | × | × | ○ |
| BSデジタル録画中 | ○ | × | △ | × | ○ |
| 110度CSデジタル録画中 | ○ | × | × | △ | ○ |

○：視聴できます　△：録画中の番組だけ視聴できます　×：視聴できません

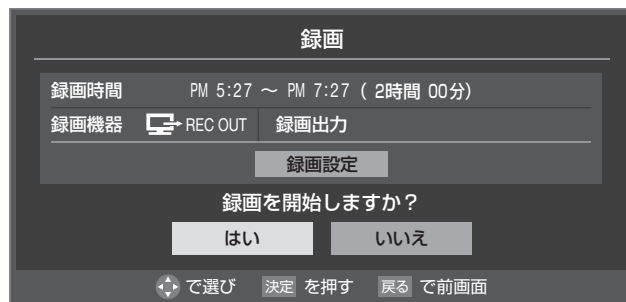
- 地上アナログ放送、CATV放送、ビデオ入力端子につないだ機器の映像・音声を本機の録画・予約機能で録画することはできません。
- 独立データ放送や番組連動データ放送のデータは録画できません。
- 録画出力端子につないだ機器での録画では、映像のフォーマットは480iに変換され、音声は2チャンネルに変換されます。（5.1chサラウンドのハイビジョン番組などを、そのままの画質や音声などで録画することはできません）また、字幕放送番組を録画しても字幕は録画できません。
- 予約できる番組数は、録画予約と視聴予約を合わせて32番組までです。
- 万一、本機の故障や受信障害などによって正常に録画・録音できなかった場合の補償は一切できませんので、あらかじめご了承ください。

# 見ている番組を録画する

**1** デジタル放送を見ているときに、レグザリンク を押す

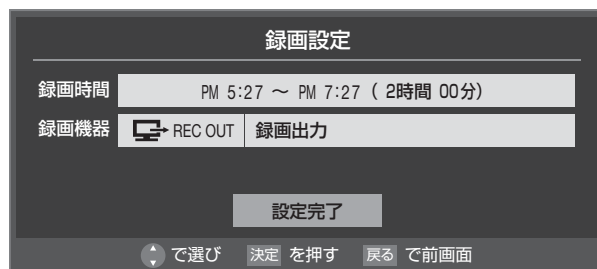
**2** ▲・▼で「録画/予約をする」を選び、決定 を押す

**3** ▲・▼で「機器に録画する」を選び、決定 を押す

**4** 録画終了時刻・録画機器を確認する

### ■ 録画時間を変更する場合

- 設定できる時間は最大23時間59分です。
- 「レグザリンク設定」内の「録画時間設定」（準備編 46 ）で、録画開始からの録画終了時間をあらかじめ設定することができます。（お買い上げ時は録画終了時刻が2時間後に設定されています。）

❶ ▲・▼で「録画設定」を選び、決定を押す
❷ ▲・▼で「録画時間」を選び、決定を押す
❸ ◀・▶で「時」または「分」を選んで▲・▼で設定し、決定を押す
❹ ▲・▼で「設定完了」を選び、決定を押す

録画設定
録画時間 PM 5:27 ～ PM 7:27 ( 2時間 00分)
録画機器 REC OUT 録画出力
設定完了
で選び 決定 を押す 戻る で前画面

### ■ 録画機器を変更する場合

❶ ▲・▼で「録画設定」を選び、決定を押す
❷ ▲・▼で「録画機器」を選び、決定を押す
❸ ▲・▼で録画機器を選び、決定を押す

| 録画機器 | 表示される名称 |
|---|---|
| 録画出力端子に接続した機器<br>（ビデオやDVDレコーダー） | 「**REC OUT：録画出力**」 |
| 東芝レコーダー（テレビdeナビ予約） | 「**東芝RDアナログ**」（「東芝RDアナログでの予約（録画）」をする場合に選ぶ）<br>「**東芝RDデジタル**」（「東芝RDデジタルでの予約（録画）」をする場合に選ぶ） |
| レグザリンク対応の東芝レコーダー | 「**HDMI1：接続した機器の形名**」などが表示されます |

❹ ▲・▼で「設定完了」を選び、決定を押す

**5** ▲・▼・◀・▶で「はい」を選び、決定 を押す

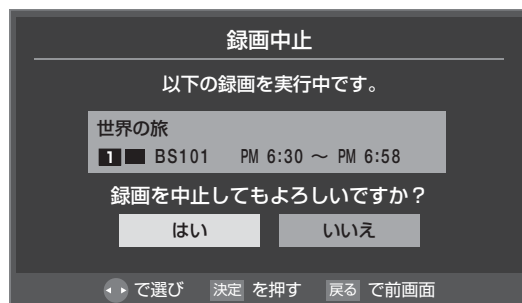
- レグザリンク対応の東芝レコーダーの場合は、録画設定の結果メッセージが表示されるまでしばらくお待ちください。
- 「REC OUT：録画出力」での録画の場合は、表示されるメッセージを確認し、◀・▶で「はい」を選んで決定を押します。
- 視聴制限の画面が表示された場合は、画面の操作説明に従って操作してください。

- 録画機器側で設定した予約録画の待機中や録画中の場合は、それらが中止されたり、録画ができなかったりすることがあります。
- 録画中は本機の一部の操作が制限されます。録画機器側の制限についてはそれぞれの取扱説明書でご確認ください。
- 「機器に録画する」で、録画をしているときに録画予約の開始時刻になると、「録画」は中止されます。

# 録画を中止するとき

● 録画を途中でやめるときは、以下の操作をします。録画予約での録画中の場合も同様です。

## 1 録画中に 終了 を押す

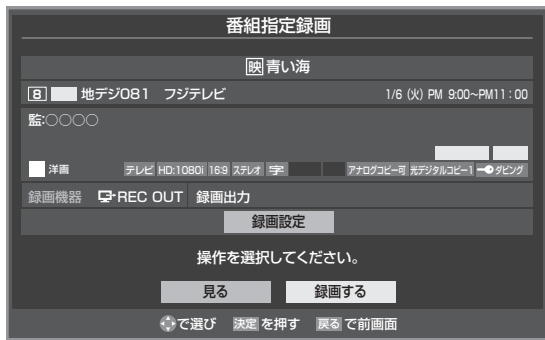
## 2 ◀・▶で「はい」を選び、決定 を押す

● 自動録画機能のないビデオやDVDレコーダーおよびレグザリンク対応の東芝レコーダーなどの場合は、機器側でも録画停止の操作をしてください。（本機の操作だけでは止まりません）

# 番組を指定して録画・予約をする

**1** 番組表を押す

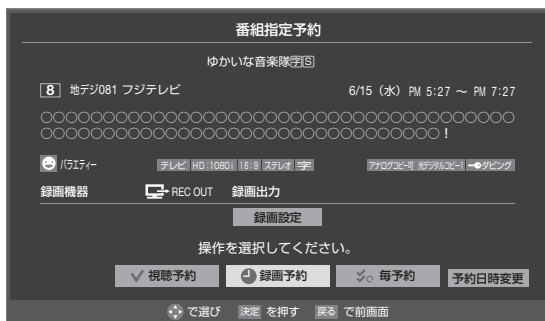
**2** 録画する番組を▲·▼·◀·▶で選び、決定を押す

**3** 以下の操作で録画・予約をする

### 現在放送中の番組を選んだ場合

● 録画機器や設定を変更する場合は、「録画設定を変更するとき」35の操作をします。

❶ ▲·▼·◀·▶で「録画する」を選び、決定を押す

❷「REC OUT：録画出力」での録画の場合は、表示されるメッセージを確認し、◀·▶で「はい」を選んで決定を押す

### これから放送される番組を選んだ場合

● 録画機器や設定を変更する場合は、「録画設定を変更するとき」35の操作をします。

❶ ▲·▼·◀·▶で「録画予約」、「視聴予約」、「毎予約」のどれかを選び、決定を押す

- **視聴予約**
  これから放送される番組の視聴だけをします。録画はされません。
- **録画予約**
  これから放送される番組を録画します。
- **毎予約**
  1回の予約で、同じ番組を毎回録画します。（「予約日時」を選ぶと、録画したい曜日や時間は変更することができます。）
  ※ 録画先にレグザリンク対応の東芝レコーダーを選んでいるときに選べます。

❷「REC OUT：録画出力」での予約の場合は、表示されるメッセージを確認し、◀·▶で「はい」を選んで決定を押す

❸「予約を設定しました。」が表示されたら、決定を押す

### 予約する日時を変更する場合

❶「予約日時変更」を選び、決定を押す

❷ メッセージが表示されたら、◀·▶で「はい」を選び、決定を押す

❸ 次ページの「日時を指定して録画・予約をする」の手順4以降の操作をする

※ 予約日時を変更をするときは、以下の点にご注意ください。
- 視聴年齢制限（準備編71）は解除されません。
- 放送時間連動の設定はできません。

## メッセージが表示された場合

### 「予約数がいっぱいです。」と表示された場合

❶ ◀·▶で「はい」を選び、決定を押す
● 予約をやめる場合は、「いいえ」を選びます。

❷ 予約リスト画面で他の予約を取り消す

### 「設定した時間帯はこれ以上予約ができません。」と表示された場合

❶ ◀·▶で「はい」を選び、決定を押す
● 予約をやめる場合は、「いいえ」を選びます。

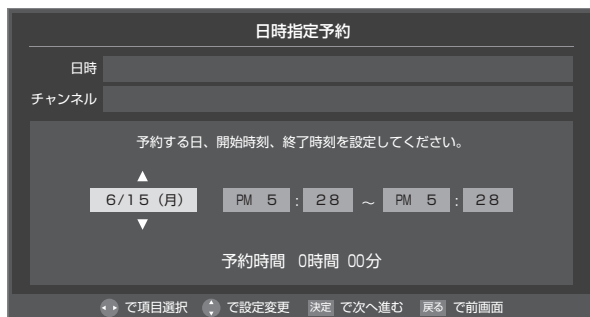
❷ 予約が重複している番組のリスト画面で、「はい」を選び、決定を押す
● 重複している予約がすべて取り消されます。

### 「ソフトウェアのダウンロード予約と時間が重なっています。」と表示された場合

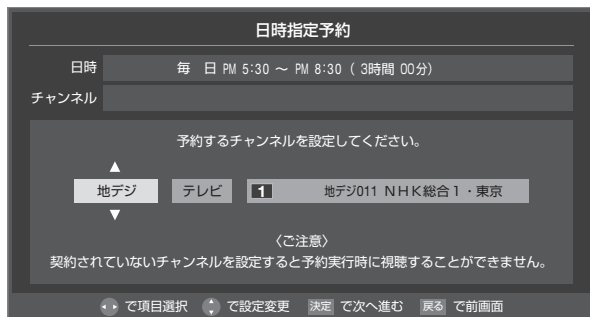
❶ ◀·▶で「はい」を選び、決定を押す
● ダウンロード予約が取り消されます。
● 録画予約をやめる場合は、「いいえ」を選びます。
● ダウンロードについては、56をご覧ください。

● 視聴予約をした番組に切り換わるのは、本機の電源が「入」のときだけです。ただし、「機器に録画する」で、「録画」をしているときには、視聴予約は取り消されます。
● 地上デジタル放送で放送局の変更があった場合、予約どおりに動作しないことがあります。
● 複数の番組が連続して予約されているとき、録画機器によっては番組の最後の部分の一部が録画されないことがあります。
● 予約をした時間帯は番組表に赤色の帯で表示されます。10（東芝RDデジタルとレグザリンク対応の東芝レコーダーの予約は表示されません）
● 録画予約の「放送時間」が「連動する」に設定されている場合で、録画予約番組の放送時間が遅延・延長などで視聴予約の開始時刻と重なったときは、視聴予約は取り消されます。
● 東芝レコーダーの番組情報の取得状況によっては、テレビから毎予約した番組と異なる番組が予約設定される場合があります。
● 予約の確認や取消しについては、36をご覧ください。

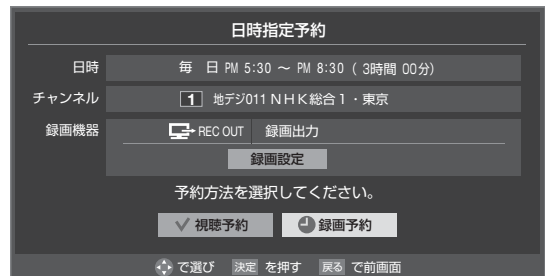
# 日時を指定して録画・予約をする

**1** レグザリンク〇を押す

**2** ▲·▼で「録画/予約をする」を選び、決定を押す

**3** ▲·▼で「日時を指定して予約する」を選び、決定を押す

**4** 録画する日時を設定する

❶ ◀·▶で設定する項目を選び、▲·▼で日時を設定する
- 日付は6週間先まで指定できます。「毎日」、「毎週（日）」～「毎週（土）」、「月～木」、「月～金」、「月～土」などの繰り返し録画も選べます。
- 設定できる時間は最大23時間59分です。

❷ 設定が終わったら、決定を押す

**5** 録画するチャンネルを設定する

❶ ◀·▶で設定する項目を選び、▲·▼で内容を選ぶ
- **放送の種類**……地デジ／BS／CS
- **放送メディア**…テレビ／ラジオ（BS、110度CSのみ）／データ
- **チャンネル**……指定された放送の種類やメディアに該当するチャンネル

❷ 設定が終わったら、決定を押す

**6** 録画設定を変更する場合は、次ページの「録画設定を変更するとき」の操作をする

**7** ▲·▼·◀·▶で「録画予約」または「視聴予約」を選び、決定を押す

**8** 「REC OUT：録画出力」での予約の場合は、表示されるメッセージを確認し、◀·▶で「はい」を選んで決定を押す

**9** 「予約を設定しました。」が表示されたら、決定を押す

### メッセージが表示された場合

- 前ページの「メッセージが表示された場合」をご覧ください。

- 東芝RDアナログ（テレビdeナビ予約）では、番組名や番組説明は録画時に記録されません。
- 日時指定予約では放送時間連動、映像信号、音声信号の変更設定はできません。映像、音声は基本のものだけが録画されます。
- 予約の確認や取消しについては、36をご覧ください。

# 録画設定を変更するとき

**1** 録画・予約画面で、「録画設定」を▲·▼で選んで(決定)を押す

**2** 設定する項目を▲·▼·◀·▶で選び、(決定)を押す

● 場合によって、設定や変更ができない項目があります。

**3** ▲·▼で内容を選び、(決定)を押す

**4** ▲·▼·◀·▶で「設定完了」を選び、(決定)を押す

● 設定を変更する前の画面に戻ります。

### ■ 録画出力端子に接続した機器（ビデオやDVDレコーダーなど）に録画するとき

| 項　目 | 設定する内容 | 説　明 |
|---|---|---|
| 録画機器 | REC OUT 録画出力 | 「REC OUT 録画出力」を選びます。 |
| 映像信号 | 映像1/映像2/映像3など | 日時指定予約の場合、選択できる信号がない場合は設定できません。 |
| 音声信号 | 音声1/音声2/音声3など | |
| 二重音声 | 主音声と副音声/主音声/副音声 | 二重音声番組の場合に、録画（録音）する音声を設定します。 |
| 放送時間 | 連動する/連動しない | ※1 |

### ■ 東芝レコーダーに「テレビdeナビ予約」で録画するとき

| 項　目 | 設定する内容 | 説　明 |
|---|---|---|
| 録画機器 | 東芝RDアナログ/<br>東芝RDデジタル1 ～ 3 | 録画予約の種類（機器）を選びます。 |
| 画質モード | TS/SP/LP/<br>MN1.4 ～ MN9.2 | 「TS」は、「東芝RDデジタル1 ～ 3」のときにだけ設定できます。<br>音質モードがL-PCMのときは、SP/LP/MN8.2以上は選択できません。 |
| 音質モード | M1/M2/L-PCM | 画質モードがSP/LP/MN8.2以上のときは、L-PCMは選択できません。<br>（画質モードが「TS」のときは、音質モードの設定はできません） |
| DVD互換 | 切/入（主音声）/入（副音声） | DVD-Video作成を前提とする場合は、必ず「入（主音声）」または「入（副音声）」に設定します。 |
| 映像信号 | 映像1/映像2/映像3など | 「東芝RDデジタル1 ～ 3」の場合や日時指定予約の場合および選択できる信号がない場合は設定できません。 |
| 音声信号 | 音声1/音声2/音声3など | |

### ■ レグザリンク対応の東芝レコーダーで録画するとき

| 項　目 | 設定する内容 | 説　明 |
|---|---|---|
| 録画機器 | HDMI1 機器名など | 録画予約の種類（機器）を選びます。 |
| 画質モード | 録画機器の現在設定内容/<br>録画機器の設定1 ～ 5/<br>TS/SP/LP/MN1.4～MN9.2 | 音質モードがL-PCMのときは、SP/LP/MN8.2以上は選択できません。<br>「画質モード」の「現在設定内容」と「設定1 ～ 5」は、録画機器側で設定されている内容です。 |
| 音質モード | M1/M2/L-PCM | 画質モードがSP/LP/MN8.2以上のときは、L-PCMは選択できません。<br>（画質モードが「録画機器の現在設定内容」、「録画機器の設定1～5」、「TS」のときは、音質モードの設定はできません） |
| DVD 互換 | 切/入（主音声）/入（副音声） | DVD-Video作成を前提とする場合は、必ず「入（主音声）」または「入（副音声）」に設定します。「切」に設定した場合は、音声多重番組のままVRモードで録画されます。<br>画質モードを「TS」「録画機器の現在設定内容」「録画機器の設定1 ～ 5」に設定した場合は、選択できません。 |
| 放送時間 | 連動する/連動しない | ※1 |

※1 ●放送局から番組遅延の情報が送信されると、最大3時間までの遅れに連動して録画をする機能です。（放送時間の繰上げには対応していません）

●日時指定予約では設定できません。

●「REC OUT 録画出力」（自動録画機能なしの場合）は、放送時間連動に対応していません。

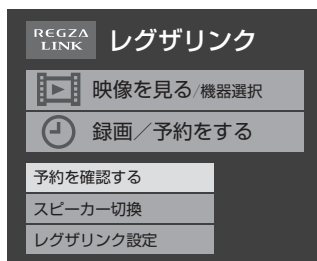
●ほかの予約と時間帯の一部が重なった場合の優先順については37をご覧ください。

●放送時間の変更によって、予約した番組が録画できなかった場合の補償は一切できませんので、あらかじめご了承ください。

# 予約内容の確認／予約の取消

## 予約の確認

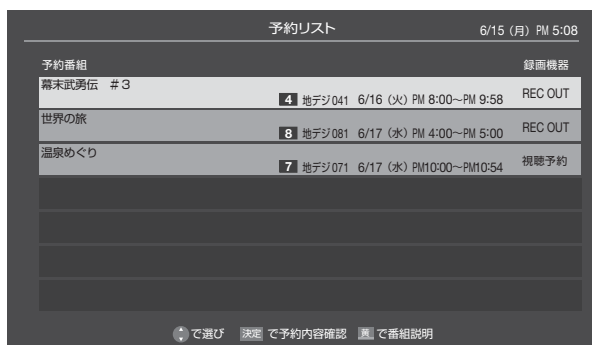
**1** レグザリンクを押す

**2** ▲·▼で「予約を確認する」を選び、決定を押す

**3** 予約リスト画面で予約内容を確認する

- 番組名、チャンネル、日時、録画機器などが確認できます。
- 黄を押せば番組説明画面が表示されます。

予約リスト　6/15（月）PM 5:08

| 予約番組 | | 録画機器 |
|---|---|---|
| 幕末武勇伝　#３ | 4 地デジ041　6/16（火）PM 8:00〜PM 9:58 | REC OUT |
| 世界の旅 | 8 地デジ081　6/17（水）PM 4:00〜PM 5:00 | REC OUT |
| 温泉めぐり | 7 地デジ071　6/17（水）PM10:00〜PM10:54 | 視聴予約 |

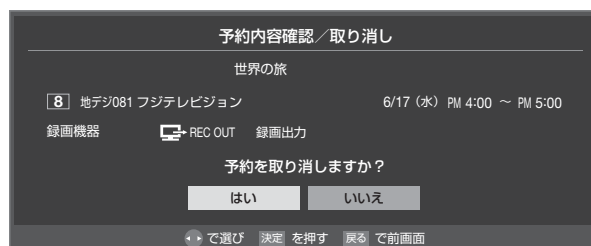
で選び　決定 で予約内容確認　黄 で番組説明

**4** 終わったら、終了を押す

## 予約の取消

※「テレビdeナビ予約」を使って予約した場合、以下の操作で予約を取り消しても、接続機器側の予約は、取り消されません。接続機器側でも予約を取り消してください。

**1** 左記の手順1〜2の操作をする

**2** 予約を取り消したい番組を▲·▼で選び、決定を押す

**3** ◀·▶で「はい」を選び、決定を押す

**4** 終わったら、終了を押す

- チャンネル番号の表示が「ーーー」となって、内容が薄く表示された予約は、「初期スキャン、再スキャン、自動スキャン」（準備編 58 〜 59 ）などでチャンネルがなくなったために録画できないことを示します。
- 東芝RDデジタル（テレビdeナビ予約）とレグザリンク対応の東芝レコーダーで予約した内容は予約リストに表示されません。（番組表にも予約アイコンは表示されません）予約内容の確認や予約の取消は接続機器側で行ってください。
- 番組表画面で予約済み番組を選んだ場合にも、予約内容の確認や予約の取消などができます。

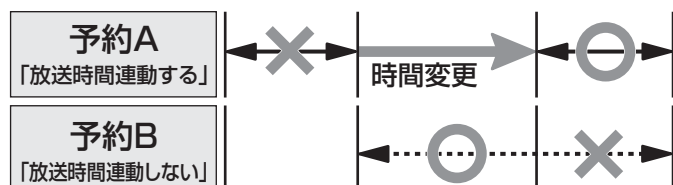
# 予約に関するお知らせ

## 予約番組の優先順位について

● 予約した番組の放送時間が変更されて、他の予約番組と重なったときには、優先順位をつけて録画します。

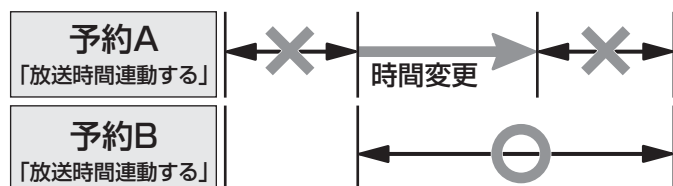
### ■「放送時間」を「連動する」に設定した予約番組と「連動しない」に設定した番組が重なった場合

● 「放送時間」を「連動する」に設定した番組が優先されます。

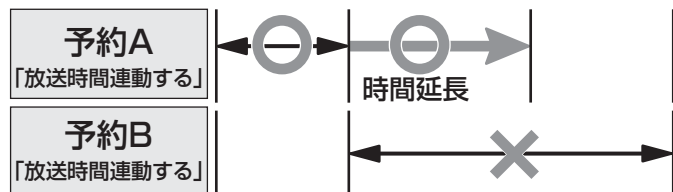
例 「放送時間」を「連動する」に設定していた予約Aが時間変更に対応したため、予約Aと重なった部分の予約Bは録画されません。

### ■「放送時間」を「連動する」に設定した複数の予約番組が重なった場合

❶開始時刻が変更された場合

● 開始時刻の早い予約が優先されます。

例 「放送時間」を「連動する」に設定していた予約Aの開始時刻が変更になったため、録画開始時刻の早い予約Bが優先されます。予約Aは取り消されます。

❷終了時刻が延長された場合

● 先に予約を実行した番組の終了時刻が優先されます。

例 「放送時間」を「連動する」に設定していた予約Aの終了時刻延長に対応したため、先に予約を実行した予約Aが優先されます。予約Bは取り消されます。

❸複数の予約番組の開始時刻が同じになった場合

● 最初に予約設定した番組が優先されます。
● 2番目以降に設定した番組の予約は取り消されます。
● 優先順位で取り消された予約は、「本機に関するお知らせ」55でお知らせします。

## 予約の動作について

● テレビを視聴中の予約の動作について説明します。

※ 東芝RDデジタルでの予約をした場合とレグザリンク対応の東芝レコーダーに予約した場合は、予約終了の時点で本機の関与は終了し、以下の動作はしません。

**予約した番組の放送が始まるとき**

● 予約した番組の放送開始時刻近くになると、画面にメッセージが表示されます。予約を中止する場合は、終了を押します。
● 予約した番組の放送開始時刻になると、自動的に予約した番組のチャンネルに切り換わります。
● 視聴予約した視聴制限のある番組が始まるときには、メッセージが表示されます。決定を押したあと、暗証番号（準備編70）を入力してください。

▼

**予約した番組の放送中**

● 録画予約した番組の録画中に操作できないボタンを押すと、「＊＊＊を録画しています。終了を押すと録画を中止します。」または、「録画実行中は切り換えられません。」が表示されます。

▼

**予約した番組の放送終了時**

● 予約の動作が終了し、本機を通常どおり使用できます。

# はじめに

## レグザリンクとは

- 本機に接続したHDMI連動機能対応の録画機器や再生機器、パソコン、AVシステム機器などの基本操作が本機のリモコンでできます。
- 本機に接続したレグザリンク対応の東芝レコーダーに、本機の操作で録画・予約ができます。（内容については前章の「録画・予約をする」をご覧ください）
- **ワンタッチプレイ**：HDMI連動機能に対応した機器を操作すると、機器に連動して本機の電源がはいり、操作した機器に合わせて入力が切り換わります。（東芝レコーダー RD-A600、RD-A300ではバージョンアップ後を含めて対応していません）
- **システムスタンバイ**：本機のリモコンで本機の電源を「待機」にしたときや、オフタイマー、省エネ設定の機能などで本機が待機状態になったときに、本機からのシステムスタンバイが働き、HDMI連動機能に対応した機器も同時に電源が「待機」になります。また、接続機器側がシステムスタンバイに対応している場合、接続機器の電源を「待機」にしたときに本機の電源も「待機」にすることもできます。（東芝レコーダー RD-A600、RD-A300ではバージョンアップ後を含めて対応していません）

## HDMI連動機能について

- 本機のHDMI連動機能では、HDMIで規格化されているHDMI CEC（Consumer Electronics Control）を利用し、機器間で連動した操作をすることができます。
- 本機と東芝製のHDMI連動機能対応機器（レコーダー、パソコン、ハイビジョンムービーカメラなど）をHDMIケーブルでつなぐことで利用できます。また、東芝推奨のAVシステムなどでも利用することができ、本機のリモコンでそれらの接続機器の一部の操作をすることができます。
  ※ HDMI連動機能を使うには、接続機器それぞれの設定が必要です。詳しくは、接続する機器の取扱説明書をご覧ください。
  本機は、お買い上げ時に「HDMI連動設定」（準備編 47）で設定されています。
- 推奨機器以外の機器をHDMIケーブルで接続した場合にHDMI連動機能対応機器として認識し、一部の連動操作ができることがありますが、その動作については保証の対象ではありません。
- 推奨機器であっても、機器によっては一部の連動操作ができない場合があります。
- HDMI連動機能対応機器の接続、設定を変更した場合は以下の操作をしてください。
  - 接続機器の電源をすべて「入」の状態にして、本機の電源を入れ直してください。
  - すべての接続機器の動作を確認してください。
  
  ※ 機器に割り振られる番号は接続形態によって変化する場合があります。

## HDMI連動機能対応機器を使用するとき

### ■ 録画・録画予約について

- HDMI連動機能を利用して録画できるのはHDMI連動機能対応の東芝レコーダーだけです。
- 録画機器の状態によっては録画設定ができなかったり、録画設定に時間がかかったりすることがあります。
- 接続機器側の録画設定が終わるまで、次の録画や録画予約をすることはできません。
- 録画設定中のメッセージが表示されているときに終了を押すと、メッセージ画面を消すことができますが、録画設定結果のメッセージは表示されません。

### ■ AVシステム機器（AVアンプなど）について

- AVシステム機器の入力状態によっては、テレビから音声が出ない場合があります。
- AVシステム連動操作中にAVシステム機器側の入力を切り換えたときに、実際の映像と画面右上の接続機器表示が一致しない場合があります。

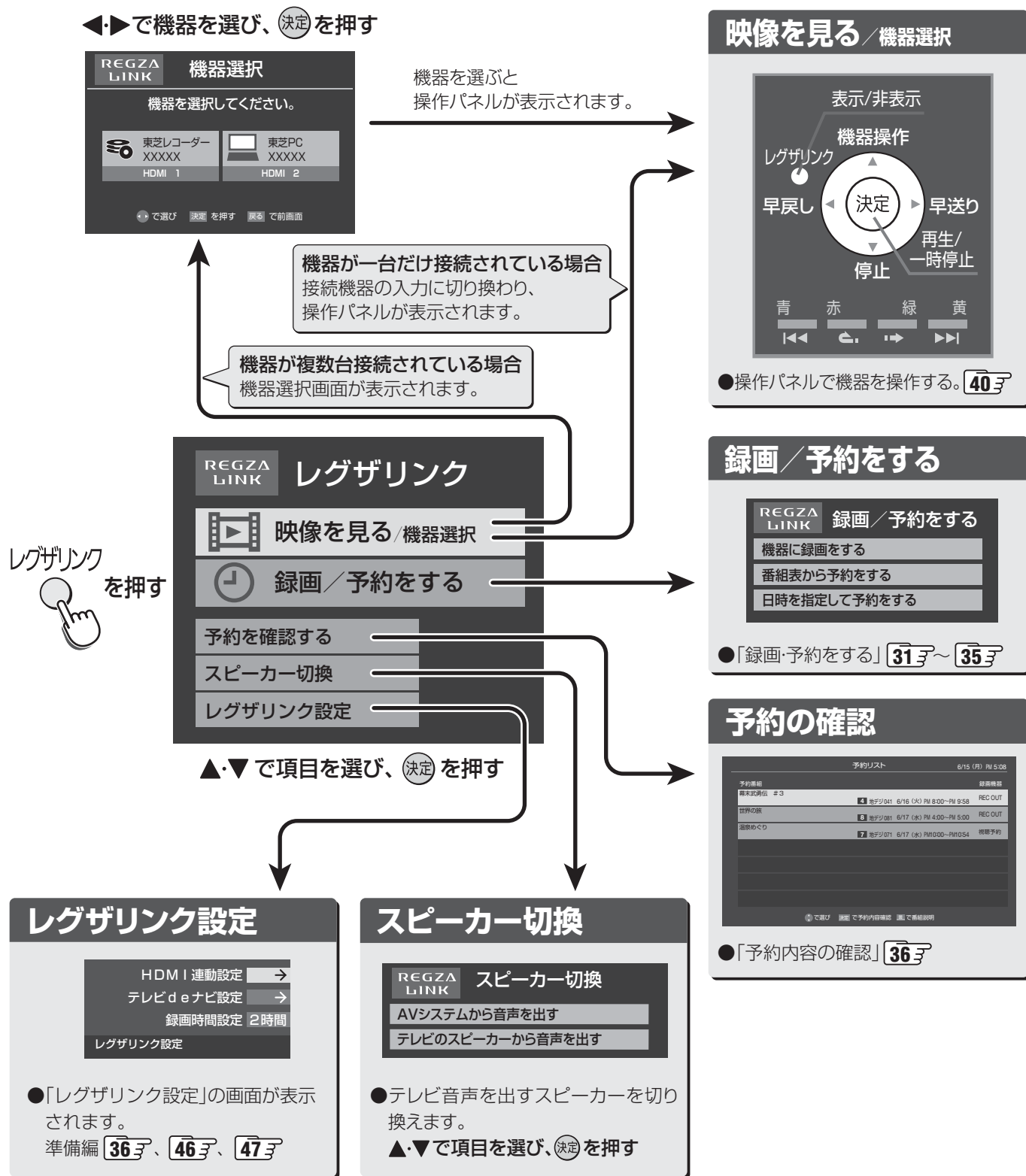
### ■ オンキヨー製AVシステム機器をHDMI連動機能を利用して連動動作させる場合のお願い

対象機種：オンキヨー製 TX-SA605(N)、TX-SA605(S)、TX-SA705(N)、TX-SA805(N)、TX-NA905(N)、DTX-5.8、DTX-7.8、DTX-8.8、DTC-9.8

- AVシステム機器の電源プラグをコンセントに差し込む前に、本機の電源を「入」にしてください。この順番が逆になると、HDMI連動機能を使用したときにまれにAVシステム機器が正しく動作しないことがあります。その場合は本機の電源を入れた状態で、AVシステム機器の電源を入れ直してください。
  ※ 停電のあとやブレーカーの操作などで本機とAVシステム機器の電源が同時にはいった場合にも、上記の操作が必要になることがあります。

# レグザリンクでできること

## レグザリンクのメニュー

● レグザリンク を押すと、レグザリンクのメニューが表示されます。
詳しい操作については、各ページを参照してください。

# レグザリンクでできること つづき

## 本機のリモコンでできる操作

● HDMI連動機能対応の機器を接続した場合、本機のリモコンで操作をすることができます。
※ 以下は代表的な例です。操作する接続機器によっては、動作が異なる場合があります。

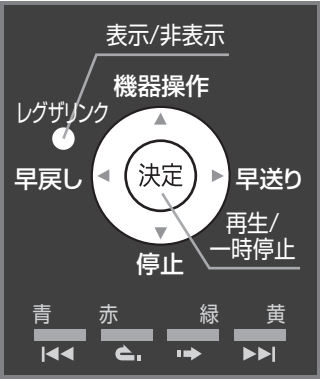
[本機のリモコン]

### リモコン動作対応表

| 本機のリモコンボタン | 東芝レコーダー | 東芝パソコン | 東芝ハイビジョンムービーカメラ | AV システム |
|---|---|---|---|---|
| 決定 | ○ | ○ | ○ | —— |
| 戻る | ○ | ○ | ○ | —— |
| 終了 | ○ | ○ | ○ | —— |
| 青 | ○(Blue/A) | ○（A) | —— | —— |
| 赤 | ○(Red/B) | ○（B) | —— | —— |
| 緑 | ○(Green/C) | ○（C) | —— | —— |
| 黄 | ○(Yellow/D) | ○（D) | —— | —— |
| 音量＋・－ | —— | —— | —— | ○ |
| 消音 | —— | —— | —— | ○ |

## 操作パネル表示中にできる操作

● 操作パネル表示中は、操作パネルに表示された機能がリモコンの各ボタンで操作できるようになります。

[操作パネル]

**表示／非表示**（レグザリンク）
• 操作パネルの表示/非表示を切り換えます。

**再生／一時停止**（決定）
• 番組を再生します。
• 再生中に押すと一時停止します。

**前スキップ**（青）
• 前に戻って頭出し再生します。

**ワンタッチリプレイ**（赤）
• 再生中に押すと少し戻って再生します。

**ワンタッチスキップ**（緑）
• 再生中に押すと少し先に進んで再生します。

**後スキップ**（黄）
• 一つ先に進んで頭出し再生します。

**停止**
• 操作の途中で押すと、操作を中断します。

**早送り**
• 再生中に押すと早送りします。

**早戻し**
• 再生中に押すと早戻しします。

**機器操作**
• 選んだ機器の機器操作画面が表示されます。

### 操作パネル動作対応表

※：そのときの状況によって「再生」、「一時停止」になります。

| 操作パネル表示中に可能な操作 | 東芝レコーダー | 東芝パソコン | 東芝ハイビジョンムービーカメラ |
|---|---|---|---|
| 再生・一時停止 | ○ ※ | ○ ※ | ○ ※ |
| 停止 | ○ | ○ | ○ |
| スキップ | ○ | ○ | ○ |
| 早送り・早戻し | ○ | ○ | ○ |
| ワンタッチスキップ・リプレイ | ○ | ○ | ワンタッチスキップのみ |
| 機器操作 | ○ | ○ | ○ |

# 機器を操作する

## 機器を選択する

● HDMI連動機能対応機器を操作するときに選びます。

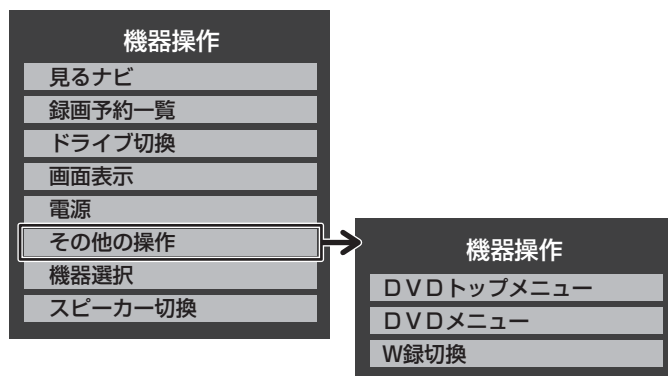
**1** レグザリンク を押す

**2** ▲･▼で「映像を見る／機器選択」を選び、決定を押す

● 複数の機器が接続されている場合は、機器選択画面が表示されます。操作する機器を◀･▶で選び、決定を押します。

**3** 操作パネルで操作する

※ 接続機器によって、動作や表示項目が異なります。

## 東芝レコーダー

### 見るナビ

● 「見るナビ」画面が表示されます。

### 録画予約一覧

● 「録画予約一覧」画面が表示されます。

### ドライブ切換

● ハードディスクとDVDを切り換えます。

### 画面表示

● 状態表示の表示／非表示を切り換えます。

### 電源

● 決定を押すと電源オン／オフをします。

### DVDトップメニュー（その他の操作内）

● DVD視聴中に選ぶとDVDトップメニューが表示されます。

### DVDメニュー（その他の操作内）

● DVD視聴中に選ぶとDVDメニューが表示されます。

### W録切換（その他の操作内）

● 表示されるW録設定を切り換えます。

### 機器選択

● 操作する機器を選びなおします。

### スピーカー切換

● 音声をテレビから出すか、接続した外部スピーカーから出すか、切り換えます。

# 機器を操作する つづき

## 東芝パソコン

### ■ ソフトウェア選択

● 表示される項目を▲・▼で選び、決定を押すと、アプリケーションが起動します。

### ■ クイックメニュー

● 東芝パソコンのクイックメニューが表示されます。

### ■ 画面表示

● 状態表示の表示／非表示を切り換えます。

### ■ 電源

● 決定を押すと電源オン／オフをします。

### ■ 機器選択

● 操作する機器を選びなおします。

### ■ スピーカー切換

● 音声をテレビから出すか、接続した外部スピーカーから出すか、切り換えます。

## 東芝ハイビジョンムービーカメラ

### ■ 一覧表示

● 一覧表示画面が表示されます。

### ■ 画面表示

● 状態表示の表示内容を切り換えます。

### ■ 電源

● 決定を押すと電源オフをします。

### ■ 機器選択

● 操作する機器を選びなおします。

### ■ スピーカー切換

● 音声をテレビから出すか、接続した外部スピーカーから出すか、切り換えます。

■ 東芝パソコンについて
- ● 選択したアプリケーションによっては、動作しないリモコン操作や項目があります。
- ● アプリケーションの状態によってはパソコンでの操作が必要になる場合があります。

■ 東芝ハイビジョンムービーカメラについて
- ● 機種によっては、「東芝カメラを操作」の「電源」を選んでも、電源を入れることはできません。

# ご確認ください

## 以下のような場合は故障ではありません

### ■ BS・110度CSデジタル放送での一時的な映像障害

● アンテナへの積雪や豪雨などで電波が弱くなったときに、映像にノイズが多くなったり、映らなくなったりすることがあります。
● 春分、秋分、日食など、太陽と衛星の方向が一致する食のときには、放送が休止になります。

### ■ キャビネットからの「ピシッ」というきしみ音

● 「ピシッ」というきしみ音は、部屋の温度変化でキャビネットが伸縮するときに発生する音です。画面や音声などに異常がなければ心配ありません。

### ■ 本機内部からの「カチッ」という音

● 本機は、電源が「待機」のときに番組情報取得などの動作をします。このときに、本機内部から「カチッ」という音が聞こえることがあります。

### ■ 本機内部からの「ジー」という音

● 本機から「ジー」という液晶パネルの駆動音が聞こえる場合がありますが、故障ではありません。

### ■ 蛍光管について

● お買い上げ時、蛍光管の特性上、画面にちらつきが出ることがあります。この場合、本体の電源をいったん「切」にして、もう一度電源を入れ直して確認してください。

■ 修理・改造・分解はしない
内部には電圧の高い部分があり、感電・火災の原因となります。
内部の点検・調整および修理は、お買い上げの販売店にご依頼ください。

● 電源プラグがはずれたり、アンテナなどに異常があったりすると本機の故障と間違えることがあります。
修理をご依頼の前に以下のことをお調べください。

## 基本操作

| このようなとき | 確認事項 | 対処のしかた・その他 |
|---|---|---|
| **電源がはいらない** | • 「電源」表示が赤色に点灯していますか。 | • 「電源」表示が赤色に点灯していない場合は、電源プラグがコンセントに正しく差し込まれているか確認し、本体の電源ボタンを押して電源を入れてください。7 |
| | • 「電源」表示が赤色に点滅していますか。 | • 電源プラグをコンセントから抜き、1分以上たってからもう一度コンセントに差し込んでも「電源」表示が赤色に点滅しているときは故障です。本体の電源ボタンで電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店にご相談ください。 |
| **リモコンが動作しない** | • 「電源」表示が赤色に点灯していますか。 | • 「電源」表示が赤色に点灯していないときは、本体の電源ボタンを押して電源を入れてください。7 |
| | • リモコンを本機のリモコン受光部に向けて操作していますか。 | • リモコンをリモコン受光部に向けてください。（準備編 26） |
| | • リモコンの乾電池が消耗していませんか。 | • 新しい乾電池に交換してください。（準備編 25） |
| | • リモコンの乾電池の極性（＋、－）が逆向きにはいっていませんか。 | • 極性（＋、－）を正しく入れてください。（準備編 25） |
| | • 本体のボタンで音量調整などの操作ができますか。 | • 左記の内容を確認してもリモコンで操作ができない場合は、リモコンの故障が考えられます。お買い上げの販売店にご相談ください。 |
| **すべての操作ボタンが動作しない** | • 電源プラグがコンセントに正しく差し込まれていますか。<br>※ ソフトウェアのダウンロード 56 をしている場合は、終了するまで操作ボタン（本体、リモコンの 電源 以外のボタン）は動作しません。 | • ソフトウェアのダウンロード中は、終了するまでお待ちください。<br>※ **ソフトウェアのダウンロード中は、電源プラグを抜かないでください。**<br>ソフトウェアの書込みが中止され、正常に動作しなくなることがあります。<br>• 視聴中に操作できなくなった場合は、本体の電源ボタンを押し続けてください（約8秒間）。本機が再起動します。 |
| **番組表の文字が小さい** | ―――――― | • 番組表の文字の大きさを変更してください。14 |

# ご確認ください つづき

## 映像

| このようなとき | 確認事項 | 対処のしかた・その他 |
|---|---|---|
| 放送の映像が出ない | • アンテナ線がはずれていませんか。 | • アンテナ線を正しく接続してください。（準備編22～24） |
| | • アンテナ、アンテナ線が破損、または断線していませんか。 | • アンテナ、アンテナ線をご確認ください。 |
| | • アンテナは正しい方向に向いていますか。 | • アンテナを正しい方向に向けてください。 |
| | • 音声は出ていますか。 | • 音声が出ている場合は、本体の電源ボタンで電源を切り、もう一度電源を入れてください。 |
| 映像や番組表が表示されるまでに時間がかかる | • 本体の電源ボタンで電源「入」にしましたか。 | • 本体の電源ボタンで電源「入」にしたときは時間がかかります。（リモコンで電源「入」にしたときよりも時間がかかります） |
| | • 別の放送メディアのチャンネルを選局しましたか。 | • 別の放送メディアのチャンネルを選局した場合は映像が表示されるまでやや時間がかかります。 |
| 接続した機器の映像が出ない | • 接続コードが正しく接続されていますか。 | • 接続した映像コードの入力、出力が合っているか確認してください。 |
| | • 入力切換は合っていますか。 | • 本体またはリモコンの入力切換で外部機器を接続した入力端子を選んでください。18 |
| 色がつかない、色がおかしい、画面が暗い | • 希望の映像メニューや映像調整になっていますか。 | • 映像メニュー23を確認してください。映像メニューを選択してもご希望の映像にならない場合は「お好み調整」24でご希望の映像に設定します。 |
| 雪や雨が降ったような画面になる | • アンテナの向きがずれていませんか。<br>• アンテナ線がはずれたり、切れたりしていませんか。 | • アンテナの向き、アンテナ線の接続（準備編22～24）に問題がない場合は、チャンネル設定が正しいか確認してください。 |
| 画面にはん点が出る | • 平行フィーダー線（準備編23お知らせ）を使っていませんか。 | • 自動車、オートバイ、電車、高圧線、ネオンサイン、クリーナー、ヘアードライヤーなどからの妨害が原因と考えられます。アンテナ線の位置を原因妨害源（道路など）から離れた位置に移動することをお勧めします。<br>• 同軸ケーブルに変えることをお勧めします。<br>※ 上記の対処で直らない場合は、お買い上げの販売店などにご相談ください。 |
| 画面にしま模様が出る | • 平行フィーダー線（準備編23お知らせ）を使っていませんか。 | • 近くのテレビやパソコン、テレビゲーム、ビデオ、オーディオ機器、DVD機器、携帯電話などや無線局などからの電波の混信が考えられます。<br>• アンテナ線は他の機器の電源コードや接続ケーブルからできるだけ離してください。<br>※ 上記の対処で直らない場合は、お買い上げの販売店などにご相談ください。 |

## 音声

| このようなとき | 確認事項 | 対処のしかた・その他 |
|---|---|---|
| 音声が出ない | • 音量が最小になっていませんか。 | • ＋音量－で音量を上げてください。7 |
| | • 画面に消音マークが表示されていませんか。 | • 消音を押すと消音を解除できます。7（＋音量－を押しても解除されます）7 |
| ときどき音声が出ない、音がとぎれる | • 電波が弱いチャンネルではありませんか。 | • 「無信号消音設定」を「オフ」にしてください。（準備編66） |

# デジタル放送関係

## デジタル放送全般

| このようなとき | 確認事項 | 対処のしかた・その他 |
|---|---|---|
| デジタル放送だけが映らない | • B-CASカードが正しく挿入されていますか。(カードの上下や裏表は正しいですか) | • B-CASカードを挿入しないと、放送や「放送局からのお知らせ」の受信ができません。B-CASカードを正しい方向で入れてください。(準備編 21 ☞) |
| | • アンテナをさえぎる障害物はありませんか。<br>• アンテナ線がはずれていませんか。<br>• アンテナの向きがずれていませんか。 | • お買い上げの販売店にご相談のうえ、BS・110度CSアンテナの方向を確認・調整してください。(準備編 57 ☞)<br>• 地上デジタル放送に対応したアンテナ線が正しく接続されているかを確認してください。 |
| | • BS、110度CS放送の場合、アンテナ電源供給が「供給しない」になっていませんか。 | • マンションなどの共聴アンテナ以外ではアンテナ電源供給を「供給する」にします。(準備編 56 ☞) |
| 映像や音声が(ときどき)出たり、出なかったりする<br><br>映像の動きが(ときどき)停止する | • 電波の種類(BS、110度CS、地上デジタル)に適合したアンテナを使用していますか。<br>• 衛星デジタル放送の場合、地域に適したサイズのアンテナを使用していますか。 | • 放送に適合したアンテナを使用してください。 |
| | • アンテナをさえぎる障害物はありませんか。<br>• アンテナ線がはずれていませんか。<br>• アンテナの向きがずれていませんか。 | • お買い上げの販売店にご相談のうえ、BS・110度CSアンテナの方向を確認・調整してください。(準備編 57 ☞)<br>• 地上デジタル放送に対応したアンテナ線が正しく接続されているかを確認してください。(準備編 22 ☞～24 ☞) |
| | • 積雪や豪雨、雷などが発生していませんか。 | • 天候が回復すれば、もとの状態に戻ります。 |
| デジタル放送のチャンネルが変えられない | • チャンネルボタンを押すと「○○を録画しています。終了を押すと録画を中止します。」のメッセージが表示されますか。 | • 本機からの録画中は他のデジタル放送チャンネルに切り換えられません。切り換えたい場合はメッセージに従って「終了」をしてください。(録画は中止されます) |
| 有料放送が視聴できない | • B-CASカードは正しく入れてありますか。 | • B-CASカードを正しい向きに入れてください。(準備編 21 ☞) |
| | • 有料放送を視聴するための手続きはお済みですか。 | • 付属のファーストステップガイド(有料放送加入申込書)で視聴手続きをしてください。 |
| 引越をしたら、データ放送や文字スーパー表示が表示されなくなった | • データ放送用の地域設定は正しいですか。 | • 新住所に合わせて「郵便番号と地域の設定」をしてください。(準備編 67 ☞) |

## 映像/音声

| このようなとき | 確認事項 | 対処のしかた・その他 |
|---|---|---|
| 特定のチャンネルの映像や音声が出ない | • アンテナとの接続にデジタル放送に非対応のケーブルや機器などを使用していませんか。 | • 携帯電話など本機の受信周波数帯域に相当する周波数を使用している機器の影響によって、映像や音声が出なくなる場合があります。<br>• デジタル放送に対応したケーブルや機器などをご使用ください。(準備編 23 ☞、24 ☞ を参照) |
| 不自然なブロックノイズ(モザイク状のノイズ)が見えるときがある | • 積雪や豪雨、雷などが発生していませんか。<br>• 特に動きの激しい画面でブロックノイズが見えますか。 | • デジタル放送受信の特性上、発生することがあります。以下の場合は故障ではありません。<br>• 降雨対応放送の映像の場合<br>• 悪天候などで、受信状態が悪化した場合<br>• 画面の激しい変化に映像処理が対応できない場合 |

困ったときは

# ご確認ください つづき

## お知らせ

| このようなとき | 確認事項 | 対処のしかた・その他 |
|---|---|---|
| 「お知らせ」アイコンが消えない | •「お知らせ」の内容を確認しましたか。 | •「お知らせ」を表示させると消えます。55☞ |
| 未読の「お知らせ」がなくなっている<br>・放送局からのお知らせ<br>・本機に関するお知らせ<br>・ボード | •「設定の初期化」をしませんでしたか。 | •「設定の初期化」をすると「お知らせ」は削除されます。(準備編 72☞) |
| | •「お知らせ」は最大件数を超えていませんか。 | •「放送局からのお知らせ」「本機に関するお知らせ」については、最大数を超えて受信した場合は未読でも自動的に削除されることがあります。 |
| | •「ボード」については、そのとき受信したものしか表示されません。 | ――― |

## 地上デジタル放送の受信や予約など

| このようなとき | 確認事項 | 対処のしかた・その他 |
|---|---|---|
| 「放送局からのお知らせ」が受信できない | • B-CASカードは正しく入れてありますか。 | • B-CASカードを正しい向きに入れないと「お知らせ」は受信できません。(準備編 21☞) |
| 地上デジタル放送がまったく受信できない<br>※以下も含みます<br>• 地上デジタル放送の番組表などが表示されない<br>• 本体の放送切換ボタンを押しても地上デジタル放送に切り換わらない | • B-CASカードは正しく入れてありますか。 | • B-CASカードを正しい向きに入れてください。(準備編 21☞) |
| | • 地上デジタル放送用アンテナは正しく接続されていますか。 | • 地上デジタル用アンテナの接続をご確認ください。(準備編 22☞～23☞) |
| | • アンテナの方向は正しいですか。 | • 地上デジタル用アンテナを地上デジタルの放送局側に向けてください。<br>• お買い上げの販売店に相談のうえ、アンテナの方向を確認・調整してください。(準備編 56☞) |
| | •「初期スキャン」をしましたか。 | • 初期スキャンをしてください。(準備編 58☞)<br>• 受信したチャンネルは「番組表」で確認できます。10☞ |
| | • お住まいの地域は地上デジタル放送の受信可能エリアですか。 | • 地上デジタル放送が行われているかを、もよりの放送局にお問い合わせください。以下のホームページのリンク先で確認することもできます。<br>www.toshiba.co.jp/regza/naruhodo/ |
| | • 共聴システムをご使用の場合、共聴システムは地上デジタルに対応(パススルー方式)になっていますか。 | • CATVの場合はご契約のCATV会社に、その他の場合は共聴システムの管理者にお問い合わせください。(CATVがパススルー方式でない場合はCATV用チューナーが必要な場合があります) |
| 引越しをしたら、地上デジタル放送が受信できなくなった | • 引越し後、地上デジタル放送の「初期スキャン」または「再スキャン」をしましたか。 | • 県外に引越しをした場合は、「初期スキャン」(準備編 58☞)をしてください。<br>• 県内で引越しをした場合は、「再スキャン」(準備編 59☞)をしてください。<br>•「初期スキャン」または「再スキャン」をしても受信できない場合は、上の「地上デジタル放送がまったく受信できない」の内容もご確認ください。 |
| 一部の地上デジタル放送が受信できない | • 放送は行われていますか。 | • 地上デジタル放送が行われているかをもよりの放送局にお問い合わせください。 |
| 複数のテレビで、数字ボタンのチャンネルが異なっている | • 初期スキャンなどを異なる時間にしませんでしたか。 | • 一部の東芝テレビや他社メーカーのテレビの場合は、チャンネルの割り当てや枝番が同じにならないことがあります。<br>※「チャンネル設定」の「手動設定」(準備編 61☞)でチャンネルの割り当てを変更することができます。 |
| 複数のテレビで、枝番 8☞ が異なっている | | |
| 地上デジタルアンテナレベル画面では受信できるチャンネルがそれ以外のときには受信できない | 地上デジタルアンテナレベル<br>伝送チャンネル ◂UHF27▸<br>関東広域0<br>46<br>低 高<br>ここに地域名が表示されていますか。 | • 地域名が表示されている場合は、再スキャンをしてください。(準備編 59☞)<br>※ 地域名が表示されている場合でも、背面が黒画面の場合は通常の選局では受信できません。<br>• 地域名が表示されていない場合は、検査放送です。通常の選局では受信できません。 |

| このようなとき | 確認事項 | 対処のしかた・その他 |
|---|---|---|
| 受信できなくなった放送局が番組表などから消えない | ―――― | • 初期スキャンをしてください。(準備編58) |
| 数字ボタンに設定した放送局が別の放送局に変わっている<br>※ 以下の場合も含みます<br>• 以前選局できた放送がなくなっている | • 「本機に関するお知らせ」の中に「放送局からの変更がありました。」などのお知らせがありますか。 | • 放送の運用規定などに基づいて、設定内容が変更される場合があります。「本機に関するお知らせ」の内容を確認してください。55 |
| チャンネル∧∨での選局時に同じ3ケタのチャンネル番号が複数表示される | • 枝番 8 で区別されているチャンネルではありませんか。 | • 「番組説明」17 で枝番の有無をご確認ください。枝番があれば正常な動作です。 |
| 地上デジタル放送で、数字ボタンに手動設定したチャンネルが消えている | • 「初期スキャン」(準備編58)をしませんでしたか。<br>• 「再スキャン」(準備編59)で「すべて設定し直す」を選択しませんでしたか。 | • 必要に応じて再度「手動設定」をしてください。(準備編61) |
| 番組表を表示させても番組名などが表示されない場合や、実際の内容と合っていない場合が多い | ―――― | • 番組表を更新してください。情報取得には時間がかかる場合があります。14<br>• 番組表を最新にしておくために、本機の電源を毎日2時間以上待機状態にすることをおすすめします。 |

## 通信・双方向通信サービス・通信設定など

| このようなとき | 確認事項 | 対処のしかた・その他 |
|---|---|---|
| 録画予約で、予約した番組が放送時間を繰り上げて放送されたが、「放送時間」を「連動する」に設定していたのに、連動して録画されなかった | ―――― | • 本機は、放送時間の繰り上げには対応していません。 |
| イーサネット通信ができない(LAN端子を使った双方向サービスができない) | • LAN端子は正しく接続されていますか。 | • 接続を確認してください。(準備編52) |
| | • 「LAN端子設定」は正しく行われていますか。 | • LAN端子設定を確認してください。(準備編53)<br>• 最後に「接続テスト」で、正しく通信できているか確認してください。(準備編54) |
| ダイヤルアップ通信ができない | • 電話回線は正しく接続されていますか。 | • 「通信環境設定」を「イーサネット優先」に設定してください。(準備編53) |
| 通信速度が遅い、不安定 | • 接続ケーブルが長すぎませんか。 | • ケーブルが長すぎると通信速度が遅くなる場合があります。短い接続ケーブルに換えてください。 |
| | • 回線が混んでいるためではありませんか。 | • イーサネット通信の場合、通信環境によるもの(ADSLの場合、局から遠いなど)ではありませんか。<br>• 接続機器の使用状況によっては、通信速度が遅くなる場合があります。(データ量が多い場合など)<br>• 時間をおいてから通信をしてみてください。<br>※ 通信速度については、インターネット接続業者にご相談ください。 |
| 通信が勝手に切れてしまう | • 通信切断前の確認画面表示を「表示しない」に設定していませんか。 | • 「接続確認メッセージ設定」を「表示する」に変更すると、通信切断前に確認画面を表示させることができます。(準備編51) |

# ご確認ください つづき

## 録画（「テレビdeナビ予約」で録画する東芝レコーダー）

| このようなとき | 確認事項 | 対処のしかた・その他 |
|---|---|---|
| **本機と東芝レコーダーで、「テレビdeナビ予約」ができない** | • 本機と東芝レコーダーの接続、設定をしましたか。 | • 「東芝レコーダーをつなぐ」にしたがって、接続・設定をしてください。（準備編35～38） |
| **設定した録画開始時刻に録画が始まらない** | • 東芝レコーダーの時刻は正しく設定されていますか。 | • 時刻設定が違っている場合は、東芝レコーダーの取扱説明書を参照して正しい時刻に修正してください。 |
| **「東芝RDアナログでの予約（テレビdeナビ）」で録画中に録画を中止したが、本機でチャンネルを切り換えることができない** | • 東芝レコーダー側で録画を中止しただけではありませんか。（本機側で録画中止しましたか） | • 本機のリモコンの終了を押し、確認画面で「はい」を選んで本機側を録画中止にしてください。（東芝レコーダー側で録画を中止した場合は、本機でも録画中止の操作をしないとチャンネルが切り換えられません） |
| **「東芝RDアナログでの予約（テレビdeナビ）」で録画中に録画を中止したが、東芝レコーダーの録画が中止されない** | • 本機側で録画を中止しただけではありませんか。（東芝レコーダー側で録画中止しましたか） | • 東芝レコーダー側で録画中止の操作をしてください。（本機側で録画を中止した場合は、東芝レコーダー側でも録画中止の操作をしてください） |

## HDMI連動機能

| このようなとき | 確認事項 | 対処のしかた・その他 |
|---|---|---|
| **推奨機器を接続しても連動動作できない** | • 接続は正しいですか。 | • 接続を確認してください。（準備編38、40、42、43）<br>• HDMIケーブルは、HDMIロゴ表示のついた規格に合ったものを使用してください。<br>• はじめてHDMI連動機能対応機器を接続したときや、接続を変更したときには、AVシステム機器に接続している機器も含めて、すべての機器が連動しているか（画面右上の接続機器表示に「HDMI連動」アイコンが表示されます）を確認してください。 |
| | • 接続機器側の設定は正しいですか。<br>• 本機の設定は正しいですか。 | • 接続機器側の設定を確認してください。<br>• 「レグザリンク設定」の「HDMI連動設定」を確認してください。（準備編47） |
| | • 接続している機器はレグザリンク対応の東芝パソコンですか。 | • パソコンを再起動してからHDMIケーブルをはずし、本機と接続しなおしてください。 |
| **本機のリモコンの操作と連動機器側の動作があわない** | • 接続機器は本機の推奨機器ですか。 | • 推奨機器を接続しているにもかかわらず、リモコンの操作と機器の動作が合わない場合は、接続機器側のリモコンで操作してください。 |
| **接続した外部スピーカーから音が出ない** | • 接続機器側の設定は正しいですか。<br>• 本機の設定は正しいですか。<br>• 本機との接続は正しいですか。 | • AVシステム機器側の設定を確認してください。<br>• 「HDMI連動設定」の「AVシステム連動」を「使用する」に設定していますか。（準備編47）<br>• AVシステム機器の接続を確認してください。（準備編40）<br>※ HDMIケーブル以外にオーディオケーブルを接続しないと、外部スピーカーからテレビの音は出ません。 |
| **映像機器からの映像と、AVシステム機器からの音声が違う** | • 映像機器とAVシステムが別々のHDMI端子に接続されていませんか。 | • 以下の操作をしてください。<br>① 「レグザリンク」の「映像を見る／機器選択」画面で映像機器を選びなおしてください。<br>② 映像機器をAVシステム端子に接続してください。<br>③ テレビ放送を視聴してから①の操作をしてください。 |
| | • 接続している映像機器は、レグザリンク対応の東芝レコーダーですか。 | • 接続を確認してください。（準備編38）その後、「レグザリンク」の「映像を見る／機器選択」で映像機器を選びなおしてください。 |

# エラー・メッセージについて

## 全般 （代表的なもの）

● 代表的なエラー表示、メッセージ表示について説明します。

| 画面に出るエラー表示 | 考えられる原因など | 対処のしかた・その他 |
|---|---|---|
| 「アンテナ接続か受信環境に不具合があるため、ご覧になれません。<br>ケーブルをつなぎ直すかアンテナ再調整などをしてください。<br>【青】ボタンでアンテナレベルをご確認ください。<br>コード：E202」 | • アンテナが放送に適合していない。<br>• 雨や雷、雪などの気象条件によって一時的に受信できない。<br>• アンテナ線がはずれたり、切れたりしている。<br>• アンテナの設定が合っていない。<br>• アンテナの方向ずれや故障。<br>• 電波が弱くて視聴できない。 | • 放送に適合したデジタル放送用アンテナであることを確認してください。<br>• アンテナの接続や設定が合っているか確認してください。（準備編 22～24）<br>• アンテナ線を確認してください。<br>※ 選局したチャンネルでの放送が休止中の場合も表示されることがあります。 |
| 「このチャンネルはご覧になれません。<br>コード：E210」 | • 部分受信サービス（ワンセグ）を選局した。 | • 本機は、部分受信サービスは受信できません。 |
| 「電波の受信状態が良くありません。クイックメニューから降雨対応放送に切り換えられます。コード：E201」 | • 気象条件などによって信号レベルが下がり、降雨対応放送切換が可能な状態になったため。 | • 降雨対応放送に切り換えることができます。55 |
| 「現在放送されていません。コード：E203」 | • 選局したチャンネルでの放送が休止中である。<br>• 放送が終了している。 | • 番組表などで放送時間を確認してください。<br>• 放送中のチャンネルを選局してください。<br>※ 雨や雷、雪などの気象条件によって一時的に受信できない場合も表示されることがあります。 |
| 「放送チャンネルではないためご覧になれません。コード：E200」 | • 通信など通常の放送形態でないチャンネルを選局した。<br>• ホテルなどで特定の視聴者向けのサービスとして放送しているチャンネルを選局した。 | • 通常の放送チャンネルを選局してください。 |
| 「ご案内チャンネルに切り換えますか？」 | • 有料の放送事業者のチャンネルを選局した場合など。 | • 選んだチャンネルの契約のしかたなどをご覧になる場合は、「ご案内チャンネル」に切り換えてください。 |
| 「表示するチャンネルがありません。」 | • 番組表で、表示するチャンネルがまったくない。 | • 地デジ、BS、CSやクイック内の「テレビ／ラジオ／データ切換」で、表示できるチャンネルを選んでください。 |
| 「B-CASカードが正しく挿入されていません。B-CASカードをご確認ください。」 | • B-CASカードが挿入されていない、または正しく挿入されていない。 | • カードを抜き差ししてください。<br>• B-CASカードが正しく挿入されているかご確認ください。（準備編 21） |
| 「B-CASカードの交換が必要です。<br>B-CASカスタマーセンターへご連絡ください。コード：6400または6581」 | • B-CASカードが故障している、または交換の必要がある。 | • カードを抜き差ししてください。<br>• それでも正常にならない場合は、カードに記載されているB-CASカスタマーセンターにお問い合わせください。 |
| 「このB-CASカードはご使用になれません。B-CASカスタマーセンターへご連絡ください。コード：A104またはA105またはA106またはA107」 | • B-CASカードが登録されていない。 | • カードに記載されているB - CASカスタマーセンターにお問い合わせください。 |
| 「このICカードはご使用になれません。使用可能なB-CASカードを挿入してください。」 | • 同梱のB-CASカード以外のカードを挿入している。 | • 同梱のB-CASカードを挿入してください。 |
| 「このICカードはご使用になれません。使用可能なICカードを挿入してください。<br>コード：EC01」 | • このICカードは無効です。 | |
| 「このB-CASカードはご使用になれません。コード：A1FFまたはA102」 | • 使用できないB-CASカードを挿入している。 | |
| 「B-CASカードが故障しています。」 | • B-CASカードが故障している、または交換の必要がある。 | • B-CASカスタマーセンターに、交換についてお問い合わせください。 |

# エラー・メッセージについて つづき

| 画面に出るエラー表示 | 考えられる原因など | 対処のしかた・その他 |
|---|---|---|
| 「時刻情報を取得できませんでした。」 | • デジタル放送が受信できないため、時刻情報を自動取得できない。 | • しばらくしてからデジタル放送を受信して、時刻情報を自動取得してください。 |
| 「この番組には視聴制限があります。」 | • 設定した視聴年齢を超えた番組を選局した。 | • ご覧になる場合は暗証番号を入力してください。(準備編 70☞) |
| 「番組に視聴制限があるためご覧になれません。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。コード：8903または8503または8303」 | • 選んだチャンネル(番組)の視聴地域が限定されているため、視聴できない。 | • 詳しくはご覧のチャンネルの放送局に連絡してください。 |

### ■ デジタル放送を受信中にメッセージが表示された場合

- メッセージ表示の中に、「【画面表示】を押し続けると消去」という文章が表示された場合は、画面表示を数秒間押し続けると、メッセージ表示を消すことができます。
- 「【画面表示】を押し続けると消去」の文章は、メッセージが表示されてから数秒後に自動的に消えます。
  この文章が消えたあとも、画面表示を数秒間押し続けると、表示されている他のメッセージ表示を消すことができます。

## 通信(電話回線やLAN端子を使った通信)に関するエラー表示 (代表的なもの)

| 画面に出るエラー表示 | 考えられる原因など | 対処のしかた・その他 |
|---|---|---|
| 「ダイヤルトーンの検出ができませんでした。電話機コードが正しく接続されているかご確認ください。コード：C100」 | • 電話がつながらなかった。 | • 「電話回線への接続と設定」(準備編 48☞～50☞)で、接続・設定の状態を確認してください。 |
| 「接続に失敗しました。電話回線の設定をご確認ください。コード：C103」 | • 電話回線を使用した通信ができなかった。 | |
| 「サーバーと通信できませんでした。詳しくは取扱説明書をご覧ください。」 | • サーバーからのダウンロードに失敗した。 | • 回線が混みあっているなどの場合も考えられますので、時間帯を変えて、もう一度操作してください。<br>• 「LAN端子の接続と設定」(準備編 52☞～55☞)で、接続・設定の状態を確認してください。 |
| 「本機にルート証明書が設定されていないため、サーバーに接続できません。」 | • 本機にルート証明書が設定されていない。 | • ルート証明書番号を確認し(準備編 67☞)、東芝テレビご相談センター(裏表紙参照)にお問い合わせください。 |
| 「現在設定されているルート証明書ではサーバーの安全性を確認できないため、接続できません。」 | • ルート証明書は本機内に設定されているが、接続先のサーバー証明書との検証が取れない。 | • ルート証明書番号を確認し(準備編 67☞)、正しいルート証明書であるかを東芝テレビご相談センター(裏表紙参照)にお問い合わせください。 |
| 「現在設定されているルート証明書の有効期限が切れているため、サーバーに接続できません。」 | • ルート証明書の有効期限が切れている。 | |
| 「サーバーの証明書の有効期限が切れているため、接続できません。」 | • 接続先の証明書が有効期限切れになっている。 | • 接続先の安全性に問題があります。本機は、一部の接続先については、安全性の確認ができない場合、接続を行いません。(本機の動作は正常です) |
| 「サーバーの証明書には表示するページの名前が含まれていないため、接続できません。」 | • サーバー証明書に表示しようとしているページの名前がない。 | |
| 「サーバーの証明書の不正が検出されたため、接続を中断します。」 | • 接続先の証明書が改ざんされている。 | |
| 「サーバーの証明書に問題があるため、接続を中断します。」 | • 認証エラーが発生した。 | |
| 「接続できません。通信環境設定をご確認ください。」 | • 本機の通信環境設定が正しく設定されていない。 | • 「通信環境設定」を正しく設定し直してください。(準備編 53☞) |

## 東芝レコーダーに録画・予約をするときのエラー表示

| 画面に出るエラー表示 | 考えられる原因など | 対処のしかた・その他 |
|---|---|---|
| **「録画時間に一部重複があります。録画機器で設定内容をご確認ください。」** | • 録画機器側の予約時間と、本機の「テレビdeナビ予約」の時間が一部重なっている。 | • 録画機器の予約内容を確認してください。 |
| **「録画機器で設定が変更されました。録画機器で設定内容をご確認ください。」** | • 録画機器側で録画設定が変更されている。 | • 録画機器で録画設定の内容をご確認ください。 |
| **「録画機器の動作により設定できません。しばらく待ってからもう一度操作してください」** | • 録画機器側の動作との競合（何らかの操作、動作、表示をしている）がある。 | • しばらくしてからやり直すか、または、録画機器側の操作などを中止してください。 |
| **「録画機器の予約数がいっぱいです。」** | • 録画機器側の予約数が制限を超えている。 | • 録画機器で、予約を取り消してください。 |
| **「指定した時刻情報では予約を設定できません。」** | • 録画機器側が対応していない形式で時刻を設定した。 | • 録画機器の取扱説明書で、指定できる時刻の形式を確認してください。 |
| **「録画機器の予約時間と重複するため、設定できません。」** | • 録画機器側の予約と、本機からの予約時間が重なっている。 | • 録画機器で予約している時間帯は、本機からの予約はできない場合があります。 |
| **「録画機器に時刻が設定されていません。」** | • 録画機器の時刻設定をしていない。 | • 録画機器の時刻設定をしてください。 |
| **「予約を設定できませんでした。」**<br>または<br>**「録画を設定できませんでした。」** | • 録画機器の電源がはいっていない。 | • 録画機器の電源を入れてください。 |
| | • 録画機器が正しく接続されていない。 | • 本機と東芝レコーダーを正しく接続してください。（準備編 35 ～ 38 ）<br>• ルーターを通してつなぐときは、正しく接続してください。（準備編 37 ）<br>• HDMIケーブルで接続するときは、規格に合ったケーブルを使用してください。 |
| | • ネットワークの設定が正しくない。 | • 本機と東芝レコーダーを正しく接続してください。（準備編 35 ～ 38 ）<br>• ルーターを通してつなぐときは、正しく接続してください。（準備編 37 ）<br>• HDMIケーブルで接続するときは、規格に合ったケーブルを使用してください。 |

困ったときは

# タイマーを使う

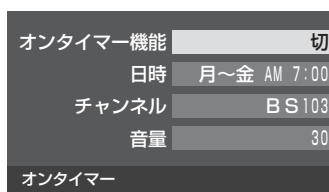
## オンタイマーを使う

● 設定した時刻に本機の電源が「入」になります。オンタイマーは、デジタル放送を受信していない場合や、時刻情報を取得していない場合には使用できません。

**1** クイック を押す

**2** ▲·▼で「タイマー機能」を選び、決定 を押す

**3** ▲·▼で「オンタイマー」を選び、決定 を押す

**4** 設定する項目を▲·▼で選び、決定 を押す

### オンタイマー機能

● オンタイマーを使用する、使用しないを設定します。

❶ ▲·▼で「オンタイマー機能」を選び、決定を押す

❷ ▲·▼で「入」を選び、決定を押す

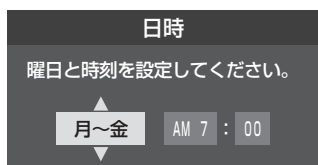
● オンタイマーを設定したあとにオンタイマーを解除したい場合は、「切」を選びます。

### 日時

● オンタイマーで本機の電源を「入」にする日時を設定します。

❶ ▲·▼で「日時」を選び、決定を押す

❷ ◀·▶で設定する項目を選び、▲·▼で日時を選ぶ

● 曜日は「毎日」、「毎週(日)」～「毎週(土)」、「月～木」、「月～金」、「月～土」の中から選びます。

❸ 設定が終わったら、決定を押す

### チャンネル

● オンタイマーで電源が「入」になったときに、画面に映すチャンネルを設定します。

❶ ▲·▼で「チャンネル」を選び、決定を押す

❷ ◀·▶で設定する項目を選び、▲·▼で内容を選ぶ

- **放送の種類**…地デジ／BS／CS
- **チャンネル**…設定した放送の種類に該当するチャンネル

❸ 設定が終わったら、決定を押す

### 音量

● オンタイマーで電源が「入」になったときの音量を設定できます。

❶ ▲·▼で「音量」を選び、決定を押す

❷ ▲·▼でお好みの音量を選び、決定を押す

**5** 設定が終わったら、終了を押す

● 本体前面の「オンタイマー」表示が緑色に点灯します。

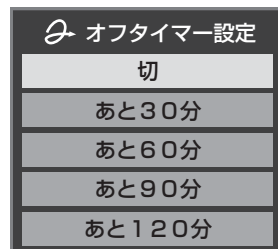
## オフタイマーを使う

● オフタイマーを設定すると、設定時間後に電源が切れて、待機状態になります。

**1** クイック を押す

**2** ▲·▼で「タイマー機能」を選び、決定 を押す

**3** ▲·▼で「オフタイマー」を選び、決定 を押す

**4** ▲·▼で設定時間を選び、決定 を押す

● 電源が切れる1分前になると、画面にメッセージが表示されます。

● オフタイマーが設定されているときにクイックを押すと、クイックメニューの「タイマー機能」に電源が切れるまでの残り時間が表示されます。

● オフタイマーを設定したあとにオフタイマーを解除したい場合は、上記の手順で「切」を選びます。

■「オンタイマー」について

● 「オンタイマー」を「入」にした後は、リモコンの電源ボタンで電源を切ってください。本体の電源ボタンで電源を切らないでください。

● オンタイマーで電源がはいってから約1時間操作をしなかった場合には、電源が自動的に切れます。

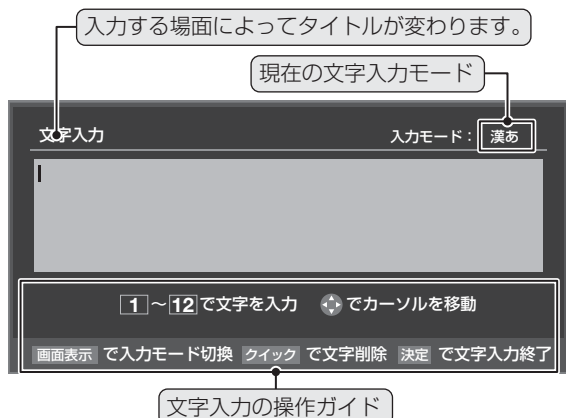
● オンタイマーと番組予約が重なっていた場合は、予約した番組のチャンネルで電源がはいることがあります。音量は、オンタイマーで設定した大きさになります。

■「オフタイマー」について

● 設定した時刻になる前に、電源を切ったり待機状態にしたりすると、設定が取り消されます。

● 本機で録画中にオフタイマーで設定した時間になると、画面の映像は消えますが、録画は録画時間の終了まで続けられます。

# 文字入力をする

● 番組検索のキーワード検索でフリー入力を選ぶ場面などで文字入力画面が表示されます。

## 1 文字入力画面で 1 ～ 12 を押して、文字を入力する

● 携帯電話と同じ操作で文字を入力します。

**入力例：がっこう**

● 濁点(゛)や半濁点(゜)を入力するには、文字に続けて 10 を押します。
● 小文字(っ、ゃ、ゅ など)にするには、大文字に続けて 10 を押すやりかたもあります。確定前は 10 を押すたびに大文字⇔小文字に切り換えられます。
● 同じボタンに割り当てられた文字を続けて入力する場合は、最初の文字を入力したあと、▶を押してから次の文字を入力します。

**入力例：あい** ➡ 1 、▶ 1 (2回)
あ　い

● 文字入力モードを変えるときは 画面表示 を押します。

## 2 漢字に変換しないときは 決定 を押す<br>漢字に変換するときは▼を繰り返し押し、希望の漢字が見つかったら、決定 を押す

● 希望する漢字に変換されない場合は、◀･▶で変換する範囲を変え、▲･▼で再度変換します。
● すべての入力が終わったら、決定 を押して文字入力を終了します。

### 文字を挿入する場合

● 文字を挿入する場所を▲･▼･◀･▶で選んで入力します。

### 文字を削除する場合

● クイック を短く押します。
● カーソルの右に文字がない場合は、カーソルより左の1文字を削除します。カーソルの右に文字がある場合は、カーソルより右の1文字が削除されます。

■ **文字列が確定されている場合に クイック を押し続けたとき**

● カーソルより右に文字列がない場合は、カーソルより左の文字がすべて削除されます。カーソルより右に文字列がある場合は、カーソルより右の文字がすべて削除されます。

### 文字入力モード

| | |
|---|---|
| 「漢あ」：漢字変換モード | ひらがなや漢字を入力できます。 |
| 「カナ」：全角カナモード | カタカナを入力できます。 |
| 「ａＡ」：全角英字モード | 全角の英字を入力できます。 |
| 「abAB」：半角英字モード | 半角の英字を入力できます。 |
| 「１２」：全角数字モード | 全角の数字を入力できます。 |
| 「1234」：半角数字モード | 半角の数字を入力できます。 |
| 「全角記号」：全角記号モード | 全角の記号を入力できます。 |
| 「半角記号」：半角記号モード | 半角の記号を入力できます。 |

● 文字入力の場面によっては、使用できる文字入力モードの種類が少なかったり、切り換えられなかったりすることがあります。

### 入力文字一覧表

| リモコン | 文字入力モード | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 漢字変換モード | 全角カナモード | 英字モード | 数字 |
| 1 | あ→い→う→え→お→ぁ→ぃ→ぅ→ぇ→ぉ | ア→イ→ウ→エ→オ→ァ→ィ→ゥ→ェ→ォ | 1→2→3→4→5→6→7→8→9→0 | 1 |
| 2 | か→き→く→け→こ | カ→キ→ク→ケ→コ→ヵ→ヶ | a→b→c→A→B→C | 2 |
| 3 | さ→し→す→せ→そ | サ→シ→ス→セ→ソ | d→e→f→D→E→F | 3 |
| 4 | た→ち→つ→て→と→っ | タ→チ→ツ→テ→ト→ッ | g→h→i→G→H→I | 4 |
| 5 | な→に→ぬ→ね→の | ナ→ニ→ヌ→ネ→ノ | j→k→l→J→K→L | 5 |
| 6 | は→ひ→ふ→へ→ほ | ハ→ヒ→フ→ヘ→ホ | m→n→o→M→N→O | 6 |
| 7 | ま→み→む→め→も | マ→ミ→ム→メ→モ | p→q→r→s→P→Q→R→S | 7 |
| 8 | や→ゆ→よ→ゃ→ゅ→ょ | ヤ→ユ→ヨ→ャ→ュ→ョ | t→u→v→T→U→V | 8 |
| 9 | ら→り→る→れ→ろ | ラ→リ→ル→レ→ロ | w→x→y→z→W→X→Y→Z | 9 |
| 10 | ゛→゜→小文字変換 | ゛→゜→小文字変換 | 小文字変換 | 0 |
| 11 | わ→を→ん→ゎ→、→。→ー→ ␣（スペース） | ワ→ヲ→ン→ヮ→、→。→ー→ ␣（スペース） | ※1 | ＊ |
| 12 | ※2 逆方向へ入力 | ※2 逆方向へ入力 | ※2 逆方向へ入力 | # |

※1：全角英字の場合……。→／→：→ー→＿→～→＠→ ␣（スペース）
　　半角英字の場合……. → / → : → - → _ → ~ → @ → ␣（スペース）
※2：文字入力変換中に文字を通り過ぎたときに、逆方向へ戻します。

● 最後の候補までいくと、次は最初の候補に戻ります。
● 文字入力モードが「全角記号」、「半角記号」のときには、入力したい記号を文字入力画面から選びます。

**お知らせ**

■ **入力した文字は、次のように表示されます。**
● 入力中の文字：黄色背景
● 未確定の文字：白色背景
● 漢字変換候補選択中の文字：灰色背景
● 確定した文字：背景なし

● 確定せずに変換できるのは4文節までです。4文節以上のときは、確定してから残りを変換してください。
● 漢字候補選択時に 戻る を押せば、その文節を未変換状態に戻すことができます。
● データ放送番組視聴時の文字入力の場面では、ほとんどの場合、番組が指定する方法で文字を入力します。

# 省エネ設定

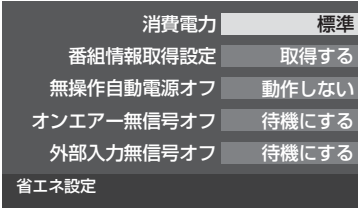
**1** クイック を押す

**2** ▲·▼で「設定」を選び、決定 を押す

**3** ▲·▼で「機能設定」を選び、決定 を押す

**4** ▲·▼で「省エネ設定」を選び、決定 を押す

**5** 設定する項目を▲·▼で選び、決定 を押す

| | |
|---|---|
| 消費電力 | 標準 |
| 番組情報取得設定 | 取得する |
| 無操作自動電源オフ | 動作しない |
| オンエアー無信号オフ | 待機にする |
| 外部入力無信号オフ | 待機にする |
| 省エネ設定 | |

**6** 希望の設定を▲·▼で選び、決定 を押す

● いくつもの項目を設定する場合は、手順**5**、**6**を繰り返します。

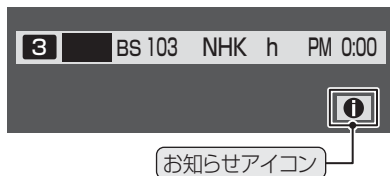
**7** 設定が終わったら、終了 を押す

| 設定項目 | 設定と内容 |
|---|---|
| 消費電力 | ・**標準**……標準の明るさです。<br>・**減1**……画面の明るさをおさえて、消費電力を低減します。<br>・**減2**……明るさと消費電力を「減1」よりさらにおさえたモードです。 |
| 番組情報取得設定 | ・**取得する**……電源が「待機」状態(リモコンの電源ボタンで電源を切った状態)のときに、デジタル放送の番組情報を取得します。取得時に電力を消費します。<br>・**取得しない**……番組情報を取得しません。そのため、番組表の内容が表示されない場合があります。 |
| 無操作自動電源オフ | ・**待機にする**……テレビの無操作状態が約3時間続くと、電源が切れ待機状態になります。<br>・**動作しない**……テレビの無操作状態が続いても電源が切れません。 |
| オンエアー無信号オフ | ・**待機にする**……放送受信時に、無信号状態が約15分間続くと、電源が切れ待機状態になります。<br>・**動作しない**……無信号状態が続いても電源が切れません。<br>※ビデオ入力(外部入力)を選んでいるときは機能しません。 |
| 外部入力無信号オフ | ・**待機にする**……外部入力選択時に、無信号状態が約15分間続くと、電源が切れ待機状態になります。<br>・**動作しない**……無信号状態が続いても電源が切れません。 |

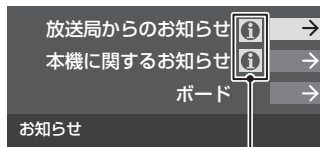
# お知らせを見る



● お知らせには、「放送局からのお知らせ」、「本機に関するお知らせ」、「ボード」の3種類があります。
● 未読のお知らせ(「ボード」を除く)があると、チャンネル切換時や 画面表示 を押したときに画面に「お知らせアイコン」が表示されます。

お知らせアイコン

**1** クイック を押す

**2** ▲·▼で「お知らせ」を選び、決定 を押す
● 未読のお知らせがない場合は、表示されません。

**3** ▲·▼でお知らせの種類を選び、決定 を押す

未読のお知らせがある場合はオレンジ色で表示されます。

- 放送局からのお知らせ……デジタル放送局からのお知らせです。
- 本機に関するお知らせ……録画予約などについて本機が発行したお知らせです。
- ボード……110度CSデジタル放送の視聴者に向けたお知らせです。

**4** 読みたいお知らせを▲·▼で選び、決定 を押す
● お知らせを消すには、終了 を押します。

**■「本機に関するお知らせ」を削除する場合**
※削除できるのは「本機に関するお知らせ」のみです。

❶「本機に関するお知らせ」の画面で、青 を押す

❷ ◀·▶で「はい」を選び、決定 を押す
※ 本機に関するお知らせがすべて削除されます。

# 降雨対応放送について

● BSデジタル放送、110度CSデジタル放送を視聴中に、雨や雪などで衛星からの電波が弱まったときには、放送局が運用していれば、降雨対応放送に切り換えて見ることができます。
※ 以下のメッセージが表示された場合は、降雨対応放送に切り換えてください。

> 電波の受信状態が良くありません。
> クイックメニューから降雨対応放送に切り換えられます。
> コード：E201

**1** クイック を押す

**2** ▲·▼で「その他の操作」を選び、決定 を押す

**3** ▲·▼で「信号切換」を選び、決定 を押す

**4** ▲·▼で「降雨対応放送切換」を選び、決定 を押す

**5** ▲·▼で「降雨対応放送」を選ぶ
● 降雨対応放送をやめるには、「通常の放送」を選んでください。

■「お知らせを見る」について
● 「放送局からのお知らせ」は、地上デジタル放送が7通まで記憶され、BSデジタル放送と110度CSデジタル放送は、合わせて24通まで記憶されます。放送局の運用によっては、それより少ない場合もあります。記憶できる数を超えて受信した場合は、古いものから順に削除されます。
● 「本機に関するお知らせ」は、既読の古いものから順に削除される場合があります。
● 「ボード」は110度CSデジタル放送のそれぞれに対し、今送信されているものが50通まで表示されます。

■ 降雨対応放送について
● 通常の放送よりも画質が低下します。
● 電波が強くなると、自動的に通常の放送に戻ります。
● 本機からの録画中に自動的に降雨対応放送に切り換わる場合があります。

# ダウンロードについて

## ダウンロード機能とは

- 本機のソフトウェアを書き換える機能です。機能の追加や改善をします。
- ダウンロードには、下表の三つの種類があります。

| | |
|---|---|
| BSや地上デジタルの放送波で送られる自動ダウンロード用ソフトウェアをダウンロードする | あらかじめ設定しておくことによって、自動ダウンロード用のソフトウェアが送られてきたときに、本機が自動的にダウンロードします。 |
| BSや地上デジタルの放送波で送られる任意ダウンロード用ソフトウェアをダウンロードする | ダウンロードをする場合は、下の操作でダウンロード予約をしてください。 |
| 東芝サーバーからソフトウェアをダウンロードする（次ページ） | イーサネット通信（「LAN端子の接続」）によって、東芝サーバーからソフトウェアのダウンロードをします。 |

**ダウンロード中は、電源プラグを抜かないでください。**
**ソフトウェアの書込みが中断され、本機が正常に動作しない場合があります。**

## 放送波で送信されるソフトウェアをダウンロードする

- ダウンロードをするには、あらかじめ電源「入」の状態でBSまたは地上デジタル放送を10分間以上受信する必要があります。（本機がダウンロード情報を取得するためです）

### 自動ダウンロードの設定をする

- お買い上げ時は自動ダウンロードするように設定されています。「ダウンロードする」に設定したままでのご使用をおすすめします。

**1** クイックを押す

**2** ▲・▼で「設定」を選び、決定を押す

**3** ▲・▼で「初期設定」を選び、決定を押す

**4** ▲・▼で「ソフトウェアのダウンロード」を選び、決定を押す

**5** ▲・▼で「放送からのダウンロード」を選び、決定を押す

**6** ▲・▼で「自動ダウンロード」を選び、決定を押す

**7** ▲・▼で「ダウンロードする」または「ダウンロードしない」を選び、決定を押す
- 青を押して自動ダウンロードの日時一覧を確認することができます。

**8** 設定が終わったら、終了を押す

### 任意ダウンロードをする

- ダウンロードする場合は、以下の操作でダウンロードの予約をしてください。

**1** 左の「自動ダウンロードの設定をする」の手順**1**～**5**をする

**2** ▲・▼で「ダウンロードの予約」を選び、決定を押す

**3** ダウンロードの予約をする場合は、◀・▶で「はい」を選び、決定を押す

**4** ▲・▼で予約日時を選び、決定を押す

**5** 画面のメッセージを読み、決定を押す
- 予約できるダウンロードは一つです。

**6** 終わったら、終了を押す
※ 予約の開始時刻の前までに、リモコンの電源ボタンで電源を「待機」にしておいてください。

- ダウンロードによって、一部の設定内容がお買い上げ時の状態に戻ったり、予約やお知らせが削除されたりする場合があります。
- 任意ダウンロードの開始時刻に本機からの録画をしていると、ダウンロード予約は取り消されます。
- 悪天候の場合や録画予約との重複などによってダウンロードが取り消された場合は、「本機に関するお知らせ」でお知らせします。

### ■ 任意ダウンロード予約の日時を変更するには

❶前ページの「任意ダウンロードをする」の手順1～3の操作で、予約日時一覧の画面にする

❷変更後の日時を▲・▼で選び、決定を押す

❸◀・▶で「はい」を選び、決定を押す

❹画面のメッセージを読み、決定を押す

❺終わったら、終了を押す

※ 予約の開始時刻の前までに、リモコンの電源ボタンで電源を「待機」にしておいてください。

### ■ 任意ダウンロード予約を取り消すには

❶前ページの「任意ダウンロードをする」の手順1～3の操作で、予約日時一覧の画面にする

❷予約済みのダウンロード日時を▲・▼で選び、決定を押す

❸画面のメッセージを読み、◀・▶で「はい」を選び、決定を押す

❹終わったら、終了を押す

## 東芝サーバーからダウンロードする

● イーサネット通信を利用して東芝サーバーからソフトウェアをダウンロードして、本機内部のソフトウェアを更新します。

● あらかじめLAN端子の接続と設定が必要です。

（準備編 52 ～ 55 ）

**1** クイック を押す

**2** ▲・▼で「設定」を選び、決定 を押す

**3** ▲・▼で「初期設定」を選び、決定 を押す

**4** ▲・▼で「ソフトウェアのダウンロード」を選び、決定 を押す

**5** ▲・▼で「サーバーからのダウンロード開始」を選び、決定 を押す

**6** ◀・▶で「はい」を選び、決定 を押す

● ソフトウェアのダウンロードが始まります。

**7** 画面の説明を読んだあと、◀・▶で「はい」を選び、決定 を押す

● ソフトウェアの更新をしない場合は、「いいえ」を選びます。

**8** 画面の指示に従って操作する

● ソフトウェアの更新にはしばらく時間がかかる場合があります。

● ソフトウェアの更新が終了したあとで決定を押すと、電源が「待機」になってから再び「入」になり、通常の視聴ができるようになります。

## ソフトウェアのバージョンを確認する

**1** クイック を押す

**2** ▲・▼で「設定」を選び、決定 を押す

**3** ▲・▼で「初期設定」を選び、決定 を押す

**4** ▲・▼で「ソフトウェアのダウンロード」を選び、決定 を押す

**5** ▲・▼で「ソフトウェアバージョン」を選び、決定 を押す

**6** 確認が終わったら、終了 を押す

● 回線の速度が遅い場合には、正しくダウンロードできないことがあります。このとき、「通信エラー」が表示されます。サーバーが一時的に停止していることもありますので、LAN端子の接続や設定（準備編 52 ～ 55 ）を確認し、しばらくたってからもう一度ダウンロードしてみてください。

その他

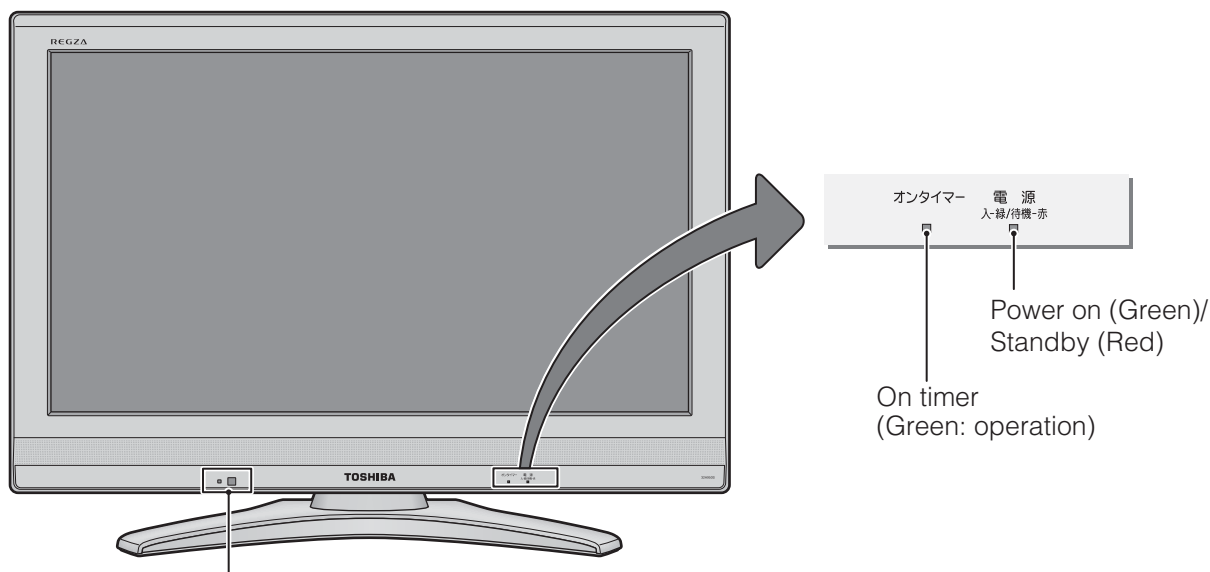
# メニュー 一覧

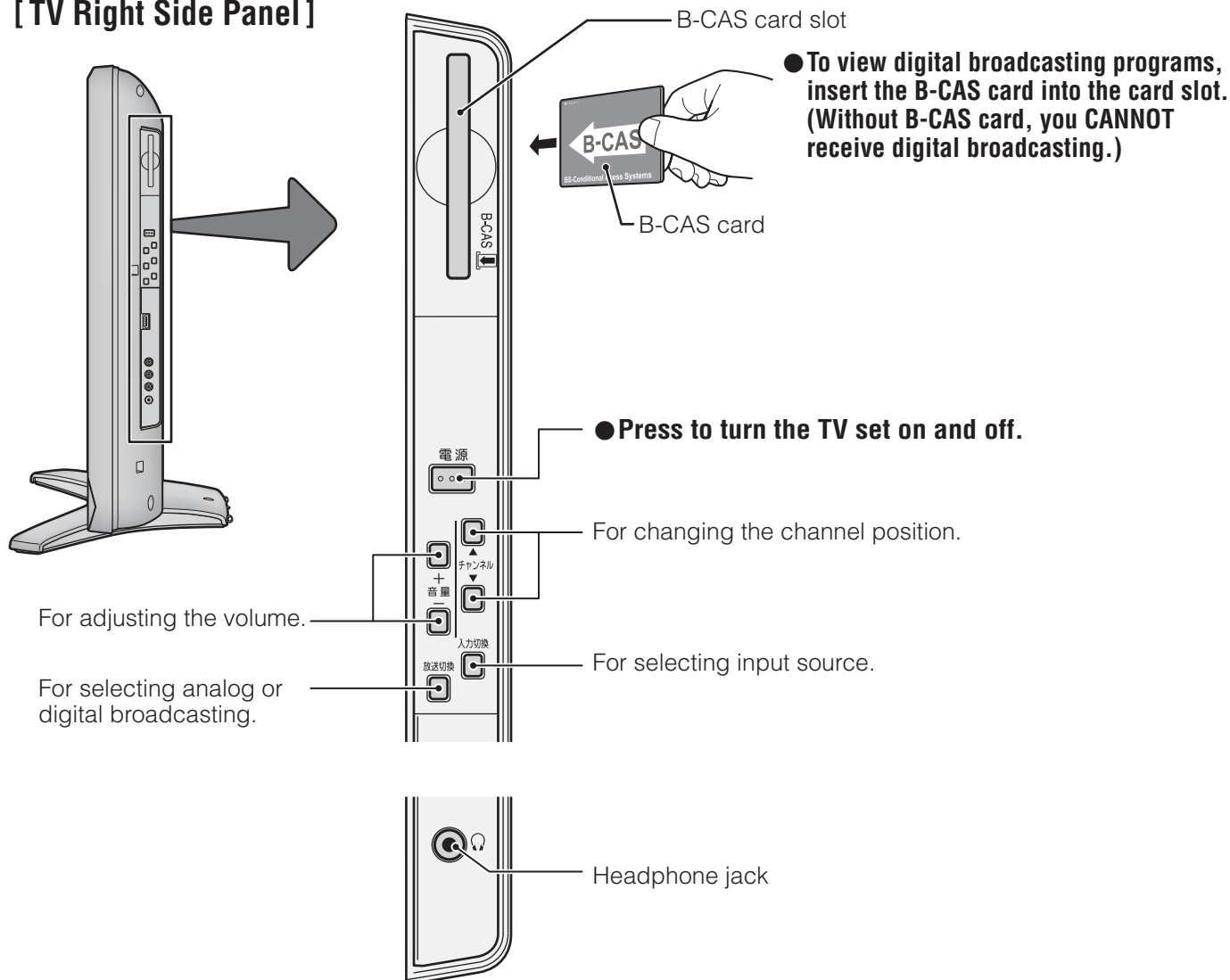
● 設定・調整のメニュー 一覧を下図に示します。(薄く記載している部分は、別冊「準備編」で使用する部分です)
「準備編」のメニュー 一覧は、準備編 74 ～ 75 をご覧ください。

● メニューで選択できる項目は、映像や音声の種類などによって変わり、選択できない項目はメニュー画面で薄く表示されます。

設定
つづき
初期設定
はじめての設定
アンテナ設定
地上デジタル アンテナレベル
BS・110度CS アンテナレベル
BS・110度CS アンテナ電源供給
BS中継器切換
110度CS中継器切換
チャンネル設定
地上デジタル自動設定
初期スキャン
再スキャン
自動スキャン
地上アナログ自動設定
手動設定
地上デジタル
地上アナログ
BS
110度CS
地デジ難視対策衛星放送
チャンネルスキップ設定
地上デジタル
地上アナログ
BS
110度CS
ステレオ/モノラル
無信号消音設定
初期設定に戻す
データ放送設定
郵便番号と地域の設定
文字スーパー表示設定
ルート証明書番号
通信設定
電話回線設定
ダイヤル方式
外線発信番号
電話会社の設定
電話番号通知設定
電話回線テスト
待ち時間の設定
通信接続設定
通信環境設定
LAN端子設定
IPアドレス設定
DNS設定
プロキシ設定
MACアドレス
接続テスト
接続確認メッセージ設定
通信エラー履歴
リモコン設定
選局機能設定
操作無効設定
B-CASカード番号表示
67
ソフトウェアのダウンロード
56
放送からのダウンロード
自動ダウンロード
ダウンロードの予約
サーバーからのダウンロード開始
ソフトウェアバージョン
設定の初期化

# Basic Operations

## [ TV Front Panel ]

● **For optimum performance, aim the remote control DIRECTLY at the TV remote sensor. (within 16 ft from the TV set)**

## [ TV Right Side Panel ]

B-CAS card slot

● **To view digital broadcasting programs, insert the B-CAS card into the card slot. (Without B-CAS card, you CANNOT receive digital broadcasting.)**

B-CAS card

● **Press to turn the TV set on and off.**

For changing the channel position.

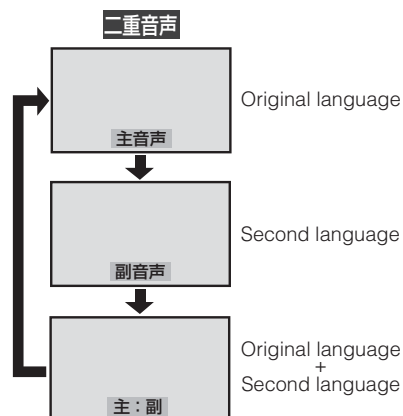
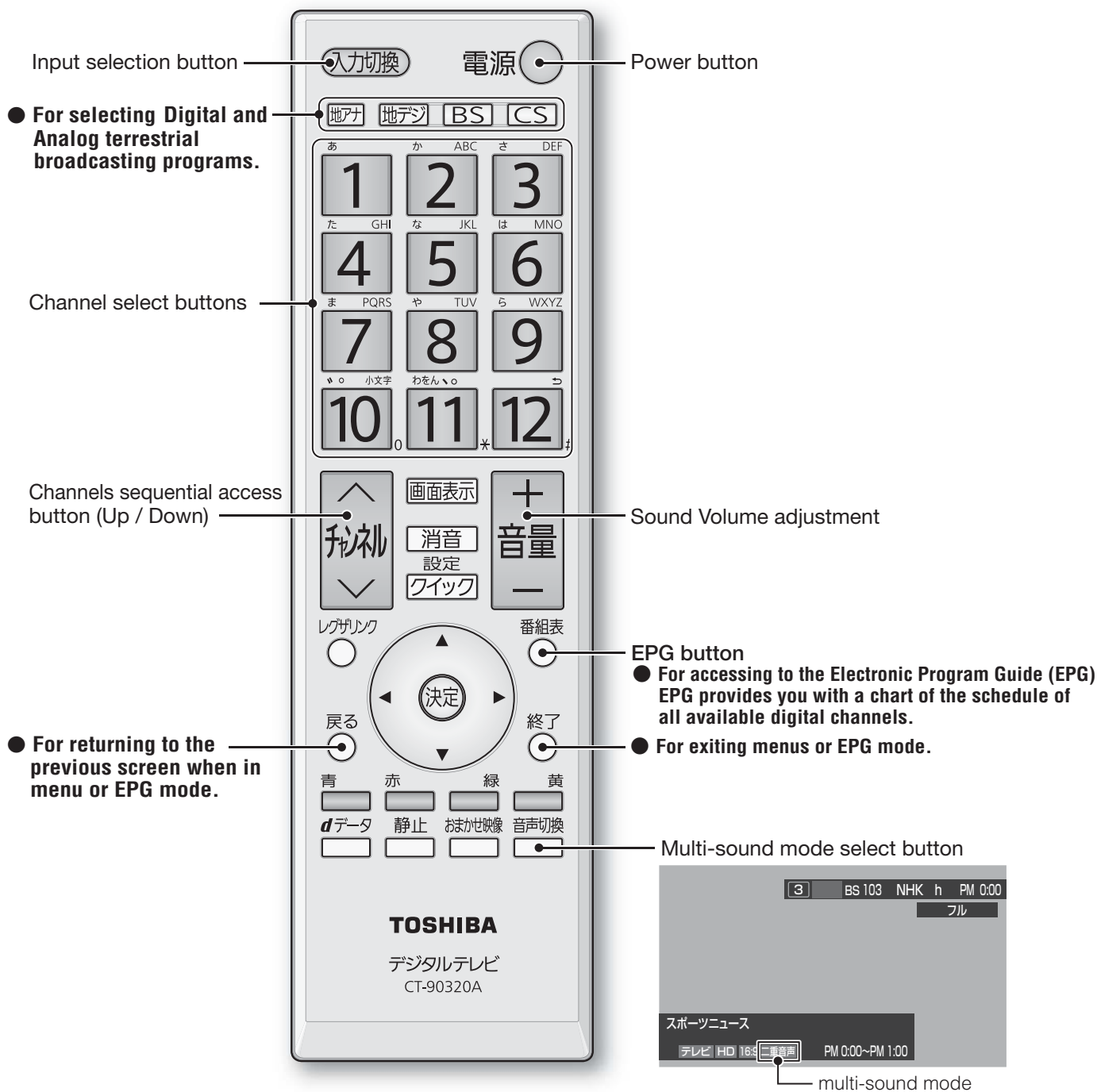
For adjusting the volume.

For selecting input source.

For selecting analog or digital broadcasting.

Headphone jack

● For more information on operations, safety instructions, maintenance,etc, please contact your local dealer.

## [Remote controller]

# アイコン一覧

## 番組についてのアイコン

| アイコン | 説　明 | アイコン | 説　明 |
|---|---|---|---|
| テレビ | テレビ放送 | 字 | 字幕放送 |
| ラジオ | ラジオ放送 | MV | マルチビューサービス(複数の映像・音声がある番組) |
| データ | データ放送 | HD | デジタルハイビジョン放送 |
| テレビd | データ放送がある場合(テレビ) | HD:1080i | 放送フォーマットが1080iのデジタルハイビジョン放送 |
| ラジオd | データ放送がある場合(ラジオ) | HD:720p | 放送フォーマットが720pのデジタルハイビジョン放送 |
| 16:9 | 画面の横と縦の比が16：9の番組の放送 | SD | デジタル標準テレビ放送 |
| 4:3 | 画面の横と縦の比が4：3の番組の放送 | SD:480i | 放送フォーマットが480iのデジタル標準テレビ放送 |
| ステレオ | ステレオ音声放送 | SD:480p | 放送フォーマットが480pのデジタル標準テレビ放送 |
| サラウンド | サラウンドステレオ放送 | 信号切換 | 複数の映像、または音声またはデータがある場合 |
| 二重音声 | 二重音声放送 | 年齢 | 視聴年齢制限が設定されている番組の場合 |

※ テレビd が表示されていなくても、データ放送(番組に連動していないもの)がある場合があります。
テレビd が表示されていても、放送局側の運用によってはデータ放送が番組に連動していない場合があります。

## お知らせ、予約、録画、その他についてのアイコン

| アイコン | 説　明 | アイコン | 説　明 |
|---|---|---|---|
| データ取得中 | データの取得中です | ダビング | 録画可能回数が制限されている番組の場合 |
| 回線使用中 | 電話回線の使用中です | デジタルコピー¥ | デジタル録画できない番組の場合 |
| i | 未読の「おしらせ」 | デジタルコピーX | デジタル録画できない番組の場合 |
| i | 既読の「おしらせ」 | 光デジタルコピー可 | 光デジタル録音できます |
|  | 録画予約 | 光デジタルコピー1 | 1回のみ光デジタル録音できます |
| ✔ | 視聴予約 | 光デジタルコピー¥ | 光デジタル録音できません |
| アナログコピー可 | アナログ録画できます | 光デジタルコピーX | 光デジタル録音できません |
| アナログコピー¥ | アナログ録画できません |  | 非リンク型サービス(通信番組) 9 |
| アナログコピーX | アナログ録画できません |  | SSLなどの暗号通信をしている場合 9 |
| デジタルコピー可 | デジタル録画できます |  |  |

# 本機で対応しているHDMI入力信号フォーマット

- 「VESA規格」の欄に「○」が記載されている信号フォーマットは、本機のHDMI入力端子ではVESA規格に準拠する信号フォーマットにのみ対応しています。パソコンや映像機器によっては下表に示した解像度や周波数と異なる信号が入力されることがあり、正しい表示やフォーマット判定ができなかったり、映像が表示されなかったりすることがあります。その場合は下表に示した入力信号のどれかに合うようにパソコンや映像機器の設定を変更してください。一部のパソコンでは有効画面領域を「解像度」と表記する場合があり、その場合は本機が表示する解像度と異なることがあります。
- リフレッシュレートが24/70/72/75Hzの信号は60Hzに変換して表示されます。
- 下表すべての信号に対応していますが、パソコンを接続する場合はリフレッシュレートが60Hzの信号を推奨します。

| フォーマット名 | 表示解像度 | リフレッシュレートまたは垂直周波数 | 水平周波数 | ピクセルクロック | VESA 規格 |
|---|---|---|---|---|---|
| 480i | 720 × 480 | 59.94 / 60Hz | 15.734 / 15.750kHz | 27.000 / 27.027MHz | |
| 480p | 720 × 480 | 59.94 / 60Hz | 31.469 / 31.500kHz | 27.000 / 27.027MHz | |
| 1080i | 1920 × 1080 | 59.94 / 60Hz | 33.716 / 33.750kHz | 74.176 / 74.250MHz | |
| 720p | 1280 × 720 | 59.94 / 60Hz | 44.955 / 45.000kHz | 74.176 / 74.250MHz | |
| 1080p | 1920 × 1080 | 59.94 / 60Hz | 67.433 / 67.500kHz | 148.352 / 148.500MHz | |
| | | 23.98 / 24Hz | 26.973 / 27.000kHz | 74.176 / 74.250MHz | |
| VGA | 640 × 480 | 59.94 / 60Hz | 31.469 / 31.500kHz | 25.175 / 25.200MHz | ○ |
| | | 72Hz | 37.861kHz | 31.500MHz | ○ |
| | | 75Hz | 37.500kHz | 31.500MHz | ○ |
| SVGA | 800 × 600 | 60Hz | 37.879kHz | 40.000MHz | ○ |
| | | 72Hz | 48.077kHz | 50.000MHz | ○ |
| | | 75Hz | 46.875kHz | 49.500MHz | ○ |
| XGA | 1024 × 768 | 60Hz | 48.363kHz | 65.000MHz | ○ |
| | | 70Hz | 56.476kHz | 75.000MHz | ○ |
| | | 75Hz | 60.023kHz | 78.750MHz | ○ |
| WXGA | 1280 × 768 | 60Hz | 47.776kHz | 79.500MHz | ○ |
| | | 75Hz | 60.289kHz | 102.250MHz | ○ |
| | 1360 × 768 | 60Hz | 47.712kHz | 85.500MHz | ○ |
| SXGA | 1280 × 1024 | 60Hz | 63.981kHz | 108.000MHz | ○ |



# お手入れについて

■ **お手入れのときは、電源プラグをコンセントから抜く**
感電の原因となることがあります。

■ **ベンジン・アルコールなどは使わない**
- ベンジン・アルコールなど揮発性のものは使わないでください。キャビネットが変質したり、塗料がはげたりすることがあります。

■ **キャビネットや操作パネルのお手入れ**
- キャビネットに付着しているゴミやほこりを取り除いてから、付属のクリーニングクロスや柔らかい布で軽くふき取ってください。よごれたクリーニングクロスや硬い布でふいたり、強くこすったりすると、キャビネットの表面に傷がつきますのでご注意ください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

■ **画面(液晶パネル)は特殊な加工をしています**
- 固い布でふいたり、強くこすったりすると表面が傷つきますので、ていねいに扱ってください。

■ **画面(液晶パネル)は水ぶきをしない**
- 脱脂綿あるいはガーゼなどの乾いた柔らかい布(OA機器清掃用の布)で軽くふいてください。
- アセトンなどケトン類やキシレン、トルエンなどの溶剤、水は使用しないでください。

# さくいん

※ ページ番号の前の「準」は別冊の準備編に記載されていることを意味します。

## ● 数字・ABC順



## ● アイウエオ順

### ア行



### カ行



### サ行

## タ行



## ナ行



## ハ行



## マ行



## ヤ行



## ラ行

# 仕様

| 項目 | | 仕様 |
|---|---|---|
| 種類 | | 地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ |
| 形名 | | 32A950S |
| 受信機型サイズ | | 32V |
| 電源 | | AC 100V 50/60Hz 共用 |
| 消費電力 | | 97W<br>電源「待機」時 0.10W、電源「切」時 0.09W、(機能動作時は20W) *1 |
| 年間消費電力量[標準]時 | | 66kWh/年 |
| 区分名 | | BEE |
| スタンドを含む外形寸法( )は本体のみ | 幅 | 78.6cm(78.6cm) |
| | 高さ | 57.4cm(52.4cm) |
| | 奥行 | 26.6cm(8.3cm) |
| スタンドを含む質量( )は本体のみ | | 12.5kg(11.1kg) |
| 液晶画面 | 画面寸法 | 幅 69.8cm ×高さ 39.2cm<br>対角 80.0cm (32V 型) |
| | 駆動方式 | TFTアクティブマトリクス |
| | 画素数 | 水平 1366 ×垂直 768 |
| 受信チャンネル | | 地上アナログ:VHF(1 ～ 12)、UHF(13 ～ 62)、CATV(C13 ～ C63)<br>地上デジタル:VHF(1 ～ 12)、UHF(13 ～ 62)、CATV(C13 ～ C63)<br>BSデジタル:BS000 ～ BS999、110度CSデジタル:CS000 ～ CS999 |
| スピーカー | | 3.5cm × 16cm 2 個 |
| 音声出力 | | 実用最大出力 10W + 10W (総合音声出力 20W) (JEITA) |
| 入力・出力端子 | ビデオ入力(入力1、2、3／ゲーム) | S2映像※2:Y入力:1V(p-p)、75Ω、同期負、C入力:0.286V(p-p)(バースト信号)、75Ω<br>映像:1V(p-p)、75Ω、同期負(ピンジャック)、音声:200mV(rms)、22kΩ以上(ピンジャック) |
| | 音声出力(固定)／録画出力端子 | 音声:200mV(rms)、2.2kΩ以下(ピンジャック)<br>映像:1V(p-p)、75Ω、同期負(ピンジャック)……(「録画出力」に設定時) |
| | D4映像入力(ビデオ1) | 14ピン、1.27mmピッチ<br>Y:1V(p-p)、$P_B$/$C_B$、$P_R$/$C_R$:0.7V(p-p) |
| | HDMI入力1、2、3 | HDMI(v.1.3a with Lip Sync)<br>HDMIアナログ音声入力(HDMI入力2のみ対応):200mV(rms)、22kΩ以上(口径3.5mmステレオミニジャック) |
| | 光デジタル音声出力 | トスリンク |
| | 電話回線接続端子 | モジュラージャック方式 |
| | LAN端子 | RJ-45 |
| | ヘッドホーン端子 | 口径3.5mmステレオミニジャック、適合インピーダンス8Ω ～ 32Ω |
| 使用条件 | | 使用周囲温度:0℃～ 35℃、使用周囲湿度:20%～ 80% (結露のないこと) |
| 角度調整範囲(テレビスタンド) | | 左右:約15° 前後:不可 |
| 付属品 | | 付属品(準備編 5 をご覧ください) |

※1:電源「待機」時または電源「切」時に以下の動作をしているときの消費電力です。

- 本機で受信したデジタル放送を外部機器に録画しているとき
- 番組情報などの取得中

※2:S2映像入力端子はビデオ入力2に装備しています。

- 意匠・仕様・ソフトウェアは製品改良のため予告なく変更することがあります。
- 受信機型サイズ（32Ｖ）は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- このテレビを使用できるのは日本国内だけで、外国では放送方式、電源電圧が異なるため使用できません。
(This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)
- 本商品は、ご愛用終了時に再資源化の一助としておもなプラスチック部品に材質名表示をしています。
- 本商品の改造は感電、火災などのおそれがありますので行わないでください。
- イラスト、画面表示などは、見やすくするために誇張や省略などで実際とは多少異なります。
- 省エネルギーのため長時間テレビを見ないときは電源プラグを抜いてください。
- 年間消費電力量：年間消費電力量とは省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算出法により、一般家庭での平均視聴時間（4.5時間）を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
- 区分名：「エネルギーの使用の合理化に関する法律（省エネルギー法）」では、テレビに使用される表示素子、アスペクト比、画素数、受信可能な放送形態及び付加機能の有無等に基づいた区分を行っており、その区分名称を言います。
- 「JIS C 61000－3－2 適合品」 ― JIS C 61000－3－2 適合品とは、日本工業規格「電磁両立性―第3-2部：限度値―高調波電流発生限度値（1相当たりの入力電流が20A以下の機器）」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。
- 液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られており、微細な画素の集合で表示しています。99.99％以上の有効画素があり、ごく一部（0.01％以下）に光らない画素や、常時点灯する画素などがありますが、故障ではありませんので、ご了承ください。
- 静止画をしばらく表示したあとで映像内容が変わった時に、前の静止画が残像として見えることがありますが、自然に回復します。（故障ではありません）
- HDMI HDMI、MDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標、または登録商標です。

※ 本機は、Rovi Corporationならびに他の権利者が保有する米国特許およびその他の知的財産権で保護された著作権保護技術を採用しています。この著作権保護技術の使用はRovi Corporationの認可が必要であり、Rovi Corporationの認可なしでは、一般家庭用または他のかぎられた視聴用だけに使用されるようになっています。改造または分解は禁止されています。
※ この製品にはPPxP開発チームによって開発されたソフトウェアが含まれています。
※ この製品にはOpenSSLプロジェクトによって開発されたソフトウェアが含まれています。
※ この製品に含まれているソフトウェアをリバース・エンジニアリング、逆アセンブル、逆コンパイル、分解またはその他の方法で解析、及び変更することは禁止されています。
※ 国外で本品を使用して有料放送サービスを享受することは有料放送契約上禁止されています。
(It is strictly prohibited, as outlined in the subscription contract, for any party to receive the services of scrambled broadcasting through use of this television set in any country other than Japan and its geographic territory as defined by international Law.)

詳細は以下のURLをご覧ください。
http://www.toshiba.co.jp/dm_env/dm/label.htm#jmoss

### B-CASカード番号表示

- B-CASカードに登録されている番号をテレビ画面で確認することができます。

❶ クイック を押す
❷ ▲·▼で「設定」を選び、決定 を押す
❸ ▲·▼で「初期設定」を選び、決定 を押す
❹ ▲·▼で「B-CASカード番号表示」を選び、決定 を押す
- テレビ画面にB-CASカードの情報が表示されます。

❺ 内容を確認したら、終了 を押す

### B-CASカードID番号記入欄

- 下欄にB-CASカードのID番号をご記入ください。お問い合わせの際に役立ちます。

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 保証とアフターサービス

必ずお読みください

## 修理・お取り扱いについてご不明な点は

**お買い上げの販売店にご相談ください。**

販売店にご相談ができない場合は、以下の窓口にご相談ください。

**「東芝テレビご相談センター」**【受付時間】365日／9:00~20:00

【一般回線・PHSからのご利用は】（通話料：無料）

フリーダイヤル **0120-97-9674**（クナン クローナシ）

● IP電話などでフリーダイヤルサービスをご利用になれない場合は、

**03-6830-1048**（通話料：有料）

【携帯電話からのご利用は】（通話料：有料）

ナビダイヤル **0570-05-5100**

【FAXからのご利用は】（通信料：有料）

**03-3258-0470**

• お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
• 利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

ホームページに最新の商品情報などを掲載しておりますので、ご参照ください。 www.toshiba.co.jp/regza

※上記のアドレスは予告なく変更される場合があります。その場合は、お手数ですが、東芝総合ホームページ（www.toshiba.co.jp）をご参照ください。

## 保証書（別添）

● 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みのあと、たいせつに保管してください。

**保証期間……お買い上げの日から1年間です。**
**B-CASカードは、保証の対象から除きます。**

## 補修用性能部品の保有期間

● 液晶テレビの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後8年です。
● 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 部品について

● 修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は当社で引き取らせていただきます。
● 修理の際、当社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

## 修理を依頼されるときは～出張修理

● 43ページに従って調べていただき、なお異常があるときは本体の電源を切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

### ■保証期間中は

修理に関しては保証書をご覧ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

### ■保証期間が過ぎているとき

修理すれば使用できる場合には、ご希望によって有料で修理させていただきます。

### ■修理料金の仕組み

| 修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。 | |
|---|---|
| 技術料 | 故障した製品を正常に修復するための料金です。 |
| 部品代 | 修理に使用した部品代金です。 |
| 出張料 | 製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。 |

### ■ご連絡いただきたい内容

| 項目 | 内容 |
|---|---|
| 品名 | 地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ |
| 形名 | 32A950S |
| お買い上げ日 | 年　月　日 |
| 故障の状況 | できるだけ具体的に |
| ご住所 | 付近の目印等もあわせてお知らせください。 |
| お名前 | |
| 電話番号 | |
| 訪問ご希望日 | |
| お買い上げ店名 | おぼえのため、ご購入年月日、ご購入店名を記入されると便利です。 TEL（　　）　ー |

## 廃棄時にご注意願います

● 家電リサイクル法では、お客様がご使用済の液晶テレビを2009年4月1日以降に廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金（リサイクル料金）をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

愛情点検

**長年ご使用のテレビの点検をぜひ！**

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いによって部品が劣化し、故障したり、ときには安全性を損なって事故につながることもあります。

**ご使用の際このような症状はありませんか?**

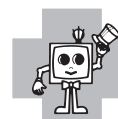
● 電源を入れても映像や音が出ない。
● 映像が時々、消えることがある。
● 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
● 電源を切っても、映像や音が消えない。
● 内部に水や異物がはいった。

**ご使用中止**

このような場合、故障や事故防止のため、すぐに電源プラグをコンセントから抜いて、必ずお買い上げの販売店に点検・修理をご相談ください。ご自分での修理は危険ですので、絶対にしないでください。


株式会社 **東芝**

デジタルメディアネットワーク社

〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1

※所在地は変更になることがありますのでご了承ください。


● この印刷物は環境に配慮した植物性大豆油インキを使用しています。

TD/D VX1A00161400